

1800



۱۵۴

المنار
جلد اول
جلد اول

فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار
فرائد و نوائے منار

المنار
جلد اول
جلد اول
جلد اول
جلد اول
جلد اول
جلد اول
جلد اول
جلد اول
جلد اول

فہرست مضامین برائے مزارع جالندھر بابت ماہ اگست و ستمبر ۱۹۲۱ء

نمبر شمار	نام مضمون	نام مضمون نگار	نام صفحہ
۱	مزارع	ایڈیٹر	۵ تا ۱۰
۲	جدید فن زراعت کے مفید اور مستعمل ہوتے ہوئے	"	۱۰ تا ۱۶
۳	کاشت کاری جدید طریقے سے	خان بہادر مرزا سلطان احمد صاحب	۱۱ تا ۱۳
۴	آخرین مزارع کے لئے وکپ زراعتی معلومات	ایڈیٹر	۱۳
۵	سائنٹفک طریق کاشت	لالہ سلامت رحیم صاحب لیل۔ آجلی	۱۵ تا ۱۸
۶	سکھواری زراعتی فارموں کے کام	پنجاب ایگریکلچرل یونیورسٹی جالندھر شری	۱۸ تا ۱۹
		مولوی فتح الدین صاحب ہسٹری ڈاکٹر	۱۹ تا ۲۲
		زراعت پنجاب گورنمنٹ اسپر	۲۲ تا ۲۴
۷	لاہور پنجاب (پنجاب کے لوگ بمقامہ)	ایچ کلورٹ صاحب بدو در جہڑار	۲۵ تا ۲۷
۸	دیگر ممالک کے لوگوں کے کیوں غریب ہیں	بھٹنہاٹے امداد زراعت پنجاب	۲۷ تا ۲۸
۹	زمینداران پنجاب کے استفادہ کے مطلق	ایڈیٹر	۲۸ تا ۲۹
۱۰	ضلع جالندھر میں مبادار اضیاء کی تحریک	"	۲۹ تا ۳۱
۱۱	جدید اجناس کی کاشت فیصلہ آگے تعلق معلومات	"	۳۱ تا ۳۲
۱۲	نہایت ارزاں طریقہ آبپاشی	"	۳۲ تا ۳۴
۱۳	مزارع کار زراعتی تصدیق و بارگاہ خاقان دکن	"	۳۴ تا ۳۵
۱۴	زمانہ حال کا لکھنؤ	"	۳۵ تا ۳۷
۱۵	سکھ پٹنل امام کا اقتدار اندیشہ برار	"	۳۷ تا ۳۹
۱۶	ریاست دکن جدید آباد کی صنعتی ترقیات	نامہ نگار از دکن	۳۹ تا ۴۱
۱۷	سٹار برسی یا اسٹار برسی سے تصدیق	ایڈیٹر	۴۱ تا ۴۲
۱۸	حضور پرورش آن بیک کی تشریف آوری ہندوستان	"	۴۲ تا ۴۴
۱۹	مسئلہ خرید و فروخت اراضیات	"	۴۲
۲۰	زمینداران پنجاب کے عروج و زوال کی ایک نئی تجویز	"	۴۴
۲۱	یادیں ہندوستان کے ترسی امدادی خدمات	"	۴۴
۲۲	مزارع کی نسلی شاعری	"	۴۴ تا ۴۵
۲۳	اشعارات میں مزارع کی انجمنی مقب و ادنیٰ مری	"	۴۵

مزراع

تخم تازہ در دل خود کاشتیم سبز گرداند خُدا ایں دانہ را

مزراع زراعت کرنے والے کا نام ہے۔ لفظ مزراع عربی تلفظ مزرعہ سے ماخوذ ہے۔ مزرعہ عربی زبان میں زمین کو کہتے ہیں۔ زمین کو جو تنے اور پٹنے والے کا نام مزراع ہے۔ مزراع ڈاکٹر آف زراعت کو بھی کہتے ہیں۔ ڈاکٹر کی تعریف ہے کہ وہ مریض کے مزاج اور حالات مرض کے موافق علاج کرتا ہے۔ ایسا ہی مزراع کا فرض بھی ہونا چاہیے کہ وہ زمین کے اقسام اور حالات موسم اور اُن کے تغیرات کے موافق حالات مرض سے باخبر ہو کر پیداوار راضی کی ترقی میں کوشش کرے۔

اس وقت ہندوستان جیسے زراعتی ملک میں جبکہ زراعتی کتب کی کمی ہے اور کسی علوم کی کتابوں کی کمی نہیں ہے۔ فی الحقیقت ہندوستان جیسے زراعتی ملک کو جدید علم زراعت کی کتابوں اور رسالوں سے مالا مال ہو جانا چاہیے اور اس دورِ جدید میں جبکہ اصلاحات جدیدہ کے عطایا کا اعلان شاہی ہو چکا ہے اور غریب پنجایت بل کونسل میں پاس ہو گیا ہے۔ اسی لیے ضرورت ہے کہ ہندوستان پنجاب بھی اس دورِ ترقی میں زرعی ترقیات کی امتیازی منازل طے فرما کر شاہِ راہ ترقی پر گامزن ہوں۔

اس وقت ہماری بہرمان گورنمنٹ پنجاب نے جو کچھ کہ مراعات اہل پنجاب کو بہت فنِ زراعت کی توسیع اور اشاعت کے لیے عطا فرمائی ہوئی ہیں۔ وہ کچھ کم صنعت بخش نہیں ہیں۔ مختلف جگہ زراعتی کلچ اور فارم قائم ہو گئے ہیں۔ جہاں طلباء کو

جدید فن زراعت کی بہترین تعلیم دی جاتی ہے۔ اور ان کو جدید طریق زراعت کے موافق علم کاشتکاری سکھایا جاتا ہے۔ نیز عام زمینداران پنجاب کے استفادہ کے لیے بہترین تجربات زراعت علمی طریق پر کیے جاتے ہیں۔ عمدہ اقسام کے بیج سرکاری محکمہ زراعت کی طرف سے زمینداران ملک کو بہم پہنچائے جاتے ہیں۔ جس سے زمینداران پنجاب نے زرعی ترقیات میں خاص کامیابیاں حاصل کر لی ہیں۔

زمانہ ہے ترقی کا ترقی کیجئے حاصل

حصول مدد کیو سٹے بہت ہواک جوہر

زرعی ترقیات کے اعتبار سے پنجاب کا درجہ تمام صوبہ جات سے افضل ترین ہے۔ مگر آج تک صوبہ پنجاب میں کوئی ایسا با تصویر زرعی رسالہ اردو میں شائع نہیں ہوتا۔ کہ جس میں کامیاب زراعتی بنکوں اور سرکاری فارموں کے تجربات زراعت شائع ہوتے ہوں۔ پس اس کمی کو پورا کرنے کی غرض سے رسالہ مزرائع کا اجرا متصور ہے۔ امید ہے کہ شائقین کرام اور مغز زمینداران پنجاب نیز ممبران زمینداران بنک اور زمیندارہ فارم ہار زراعت اس رسالہ کی سرپرستی فرما کر اس سالہ میں اپنے اپنے کامیاب زرعی تجربات برائے اشاعت رسالہ ارسال فرما کر مشکور فرمائیں گے۔ یہ رسالہ بالخصوص پٹواریاں پنجاب کے ذریعہ اپنے مشن توسیع جدید فن زراعت میں مدد لیگا۔ اور ان کو عوامانے دیکھا۔

یہ ایک مسئلہ امر ہے کہ جس جگہ زراعت علمی اصولوں کے زیر بحث کی جاتی ہے وہاں ہر گز قسم کے کاروبار میں فروغ آجاتا ہے اور جہاں اس سے بیخبری رہتی جاتی ہے وہاں ہر گز میں ابتداء دکھلائی دیتی ہے۔ لیکن اب کارپردازان رسالہ مزرائع خدا کے صادق فضل و کرم کے یقینی جھوسہ پر عام زمینداران پنجاب اور بالخصوص ممبران انجمنہائے امداد و جمعہ پٹواریاں گودواران پنجاب کے لیے عام فہم مضامین کے ذریعہ منفعت رسائیوں میوہ دار درختوں اور مختلف اقسام کی سہریلوں ترکاریوں کا طریق کاشت اودیدہ اوزاروں کو زیادہ نفع کی جگہ پر فروخت کرنے کے اسباب مہیا کیا کر گیا۔ جس سے تمام سرکاری

ملازم پٹاری لوگ دیہات میں جدید فن زراعت کی توسیع ایک مختصر سے عرصہ میں پہنچے
ہم اس خبر کو نہایت مسرت سے عرض کرنے کے لئے تیار ہیں۔ کما خاص جالندھر میں
بھی گورنمنٹ پنجاب کے تازہ ترین احسان کے ذریعہ ایک وسیع پیمانہ پر زراعتی فارم کھل
گیا ہے۔ اس لئے رسالہ مزراع کے لئے بھی جدید تجربات زراعت کے مضامین کا ہم
پہنچانا آسان ہو گیا ہے۔ سچ پوچھو تو یہ ایک بہترین ذریعہ مل گیا ہے۔ لیکن گورداسپور
فارم اور لائل پور کالج کے زرعی تجربات کا رسالہ مزراع کی اشاعت میں خاص طور پر
اہتمام کیا جائیگا چنانچہ اس دفعہ ایک مضمون جناب مولوی فتح الدین صاحب ڈپٹی ڈائریکٹر
زراعت گورداسپور فارم کا شائع کیا گیا ہے۔ جو قابل دید ہے۔

رسالہ مزراع میں ان بہترین تجربات زراعت کی اشاعت کا انتظام کیا جائیگا کہ جس
کے ذریعہ ایک مختصر قطعہ آراضی سے نہایت کفایت کے ساتھ اقل مدت میں ایک کثیر
مقدار اجناس پیدا کی جاسکیں۔ اور زمین کی قوت بھی کم نہ ہو۔ اگر علمی اصولوں کے
موافق زراعت کی جائے تو مزراع کو کسی صورت میں بھی نقصان نہیں پہنچ سکتا پس
رسالہ مزراع پنجاب میں جدید تجربات زراعت کی اشاعت کا واحد زرعی ہوگا۔ اور
انشاء اللہ العزیز اس کی صادق کوششیں پنجاب کی زرعی ترقیات میں ایک خصوصی
امتیاز پیدا کر دیں گی۔

احصل اس علمی زراعت کا وہ طریقہ زراعت متصور ہے کہ جس کی بنا پر اعلیٰ قیمت
زمین اور موسم کے تجربات عمل پر ہو۔ خواہ تجربات ذاتی ہوں یا سماعتی۔
علم فلاحت۔ دراصل اس کامیاب زراعت کا نام ہے۔ کہ جس کی بنا پر عقل پر ہو۔
اور اس کی تصدیق اور توسیع تجربات سے کی جائے۔

اصطلاح میں فن زراعت کے معنی زمین کو کاشت کر کے اور اس کی پیداوار سے
فائدہ اٹھانے کا نام زراعت ہے۔ بطریق اقسام اس علم کی تین قسمیں ہیں۔

اول۔ جنگل لگانے کا کام۔

دویم۔ اجناس پیدا کرنا۔

سویم۔ فن باغبانی +

فن باغبانی کی بھی تین اقسام ہیں :-

اول۔ وہ جس سے پھول اور دیگر نباتات کا تعلق ہو +

دویم۔ وہ جس سے اقسام اشجار کی پیداوار متصور ہو +

سویم۔ وہ جس کے ذریعہ باورچی خانہ کے مصروف کی چیزیں تیار ہوں +

پس اس جدید علم زراعت کی ماہیت کا جانتا اور اس پر عمل کرنا ہر اک ہندوستانی

مزارع کا فرضِ اولیٰ ہے۔ لہٰذا یہی مقصد لیکر مزارع گھر سے نکلا ہے۔ قدرِ اولیٰ آپ

پر موقوف ہے۔ زمینداران پنجاب کو خوش ہونا چاہیے کہ ان کی خوش قسمتی سے زمینداران

پنجاب کے اعلیٰ ہر وزیرِ رعایا پروردگارِ گدڑ پنجاب حضورِ ہزار یکلسنی سربراہِ ہندو

ڈگلسن سیکلین بہادر دام اقبال ہیں۔ کہ جن کی ذات زمینداران پنجاب کی ترقیات

کی بحد شائق ہے۔ اور آپ ہر ممکن وسائل سے زمینداران پنجاب کی فلاح اور

بہبود کے لیے کوشاں رہتے ہیں۔ آپ کا دلی شوق ہے کہ پنجاب میں زراعت کو ملی

وسائل سے ترقی ہو۔ نیز وزیرِ زراعت عالیجناب آنریبل لارڈ ہرکشن اعل صاحب۔

وزیرِ زراعت و آنریبل میاں فضل حسین صاحبِ برتھیم میں جبکہ وسیع تجربات زمینداران

پنجاب کی ترقیات میں نمایاں حصہ لے رہے ہیں۔ علاوہ انیس عالیجناب سی۔ اے۔

ایچ ٹاؤنشنڈ صاحب بہادر ڈائریکٹر پنجاب و عالیجناب ایچ کلورٹ صاحب بہادر

رجسٹرار کو اپریٹو کرٹسٹ صومائٹس پنجاب لاہور کا زمینداران پنجاب کو خاص طور پر

مشغور ہونا چاہیے۔ کہ جن کی توجہات عالیہ سے زمینداران پنجاب بھی اب بستی

کے گھر ہوں سے ابھر رہے ہیں۔ چنانچہ ہم اسی رسالہ میں جناب ایچ کلورٹ صاحب بہادر

رجسٹرار کو اپریٹو کرٹسٹ سر سائمنز پنجاب لاہور کا ایک خاص مضمون کہ جسکا مختصر

خلاصہ یا عنوان (پنجاب بمقابلہ دیگر ممالک کے مفلس کیوں ہے) ترجمہ کر کے ناظرین

مزارع کی خدمت میں پیش کرتے ہیں۔ تاکہ زمینداران پنجاب کو بذریعہ مزارع معلوم

ہو جاوے کہ ملک کا دانشمند طبقہ ان کی نسبت کیا رائے رکھتا ہے۔ اور ان مفید

خیالات سے فائدہ حاصل کر نیک کیا طریقہ ہے :

پنجاب میں جدید مذہبی تعلیم کے دور کی ابتداء جون ۱۸۷۰ء میں جیکب آل انڈیا مذہبی کانفرنس کی میناؤنٹ میں رکھی گئی تھی۔ بعد ازیں اس کانفرنس نے ایک مکمل سکیم تیار کر کے گورنمنٹ پنجاب میں پیش کی تھی جس پر گورنمنٹ پنجاب نے مذہبی کانفرنس کی سفارشوں کے موافق منظوری دیکر گورنمنٹ ہند کی خدمت میں اس صیفہ کے لئے مالی امداد کے متعلق رپورٹ پیش کی جس پر گورنمنٹ ہند نے زمینداران ہند کی سپردی اور فلح کے لئے ایک کثیر رقم چار لاکھ اتر ہزار روپیہ کی منظوری کہ جس کی ادائیگی امپیریل رپوینو سے ہوگی عطا فرمائی جس سے اب اس فن میں ہر اک قسم کی ترقیات پیدا ہوتی ممکنات سے ہیں۔ اور اس امید ہے کہ گورنمنٹ پنجاب بھی پنجابی زمینداروں کے مقابلہ دیگر صوبہ جات کے زمینداروں کے ان کو شاہ راہ ترقی پر کام زن دیکھ سکی۔

ملکی ترقی کا دار و مدار صنعت و حرفت تجارت اور زراعت پر موقوف ہے۔ لیکن زراعت پر جمہور کا اتفاق کلی ہے جیسا کہ کسی انگریز دانشمند کا قول ہے کہ ”زراعت ملکی عروج کی میناؤ ہے۔ اور دنیا کے نہایت شریف اور معزز ترین پیشوں میں سے ایک پیشہ ہے“ ایسا ہی ایک فارسی شاعر نے زراعت کی فلاسفی کو اس طرح سے بیان کیا ہے۔ کہ خدائی خزانے زمین میں چھپے ہوئے ہیں۔ جو کوئی کوشش کرے۔

ان کو نکالے اور امیر بن جائے اور یہی شعرا و کاتبان کا طفرائے امتیاز ہے جو پیشانی پر کندہ ہے :

خزانہ ہائے خدا در میں نہاں ہستند
ہر آن کہ کوشش یافت گنج منہم شد

احقر ناصر ایڈیٹر رسالہ مزملع
جالندھر

جدید فن زراعت کے مفید اور مسئلہ ہفت اصول

ہے اک نگار خانہ ہجرت یہ کام بھی جس کی نظر پڑی وہی حیران رہ گیا

جیسا کہ قدرت کاملہ نے نظام عالم کی قیامی اور استواری کے لیے بسمہ سیاہ کو قائم کیا ہے اسی طرح سے جدید فن زراعت کی تفریح اور تقویم کے لیے یہ ہفت اصول زراعت بھی اٹھ طرز مزارع نے ارباب بصیرت اور زمینداران پنجاب کی خدمت میں پیش کیے ہیں یقین ہے کہ آپ اس اتم کام میں عملی کوششیں فرمانے کے لیے پورے طور پر آمادہ اور مستعد ہو جائیں گے جس طرح قدرت کاملہ نے زمین کو درختوں کے نشوونما کی ایک خاص صلاحیت یا طاقت عطا فرمائی ہے۔ اسی طرح درختان بھی اپنی پرورش کے وقت اس طاقت الہیہ کو زمین سے جذب کرتے رہتے ہیں۔ اسی واسطے ہر فصل کے بعد زمین کسی قدر کمزور ہو جاتی ہے +

اگر دیر تک ایک زمین میں اجناس کاشت کی جائیں۔ اور زمین کی گم شدہ طاقت کو جدید طریقہ پر کھا دلا کر یا کسی اور وسائل سے پورا نہ کیا جاوے۔ تو کچھ عرصہ کے بعد زمین بہت کمزور ہو جاتی ہے۔ اور کاشت کرنے سے صاف پیداواریں نہیں دیتی۔ کمزور اور احیاء کی اصلاح بجز اور غیر آباد رقبہ جات کی آبادی مزارع میں انتخابی ہفت اصولوں کے ذریعہ کامیاب ثابت ہوگی بس شکیہ ناظرین رسالہ مزارع علی طور پر تجاویز ماضیہ کی آزمائش فرمائیں

حسن قدیم کی یہ پرشیدہ اک جھلک ہے یاشیع انجن ہے پھولوں کے اس چمن میں
ہندوستان جیسے، سیچ اور شاداب ندی ٹلگس میں پیداواروں کو بڑھانے کی بھی

بہت بڑی گنجائش باقی ہے۔ ہمارے ان موضوع ہفت اصول زراعت کے زیرِ بحث اجناس کاشت کرانے سے زمینداران پنجاب اپنی اپنی زرعی پیداواروں کو دو چند بلکہ چھپا چہند بڑھا سکتے ہیں ادا کھول آدمیوں کی زائد خوراک پیدا کر سکتے ہیں۔ کیونکہ ہندوستان میں ابھی بکثرت غیر آباد اراضیات واقع ہیں جن کو آباد کر کر ڈھا مردمان کی خوراک پیدا کیا جاسکتی ہے۔ بشرطیکہ اہلِ دہل اس طرف متوجہ ہوں ۛ

مسٹر اسی۔ او۔ ہیوم نے جو ایک لمحہ ماہرِ زراعت تھے۔ قدیم اور جدید فنِ زراعت کا مقابلہ کرتے ہوئے اس طرح پر رائے زنی فرمائی ہے:-

”ایک کمیت میں جبکہ اصول فنِ زراعت کے مطابق کاشت نہیں کیا جاتا۔ زمین غلہ فی ایکڑ پیدا ہوتا ہے۔ اور اگر اُس رقبہ کو جدید اصول زراعت کے موافق کھا دگلا کر اُدھ عددہ قلبہ رانی کر کے کاشت کیا جاوے۔ تو ساڑھے ستائیس ٹن غلہ فی ایکڑ پیدا ہو سکتا ہے“ ۛ

اگر ہمارے ہندوستانی زمیندار جدید فنِ زراعت کے موافق کاشتکاری کریں اور فقط ایک ہیکل غلہ فی ایکڑ جو تیرہ سو پچھتہ کے قریب ہوتا ہے۔ زیادہ پیدا کر سکیں تو ۲۵۰ کوڑے دیگر باشندگان ملک کی زائد خوراک پیدا کر سکتے ہیں ۛ

اب انشاء اللہ سالہ مزایع زمینداران پنجاب کی زرعی ترقیات کو دو بالا کرنے کی کوششیں محرز زمینداران پنجاب کی امداد اور سرپرستی افسرانِ زراعت کی ہر پائیوں کے بھروسہ پر انجام دیا کر چکا مگر اپنی مدد آپ کرنے کے اصول کا زیادہ شائق رہیگا جیسا کہ کسی استاد نے اس شعر میں کہہ طفرائے امتیاز مالہ مزایع ہے۔ تحریر فرمایا ہے کہ اگر زندگی کی ضروریات زمینداری سے حاصل ہو سکیں۔ تو غلہ مندوں کے نزدیک پادشاہ اور امیر کی خدمت سے بہتر ہیں ۛ

وجہ کفاف اگر کف آید زہد ہفت

تو خرد زہد مرت شاہ دہمیر بہ

پس جناب آپ جدید فنِ زراعت کے ان مفید اور سلمہ ہفت اصولوں سے ضرور

استفادہ اٹھائیں جو حسب ذیل ہیں :

اول۔ زمینداران پنجاب کو سب سے اول عہد و بیج حاصل کرنے کی کوشش کرنی چاہیے چنانچہ اس ضرورت کو فراموش نہ کرنے کے لیے رسالہ مزراع کے زیرِ بحث ایک بیج کمپنی قائم کی جائیگی۔ نیز زراعتی محکموں کے ذریعہ جو عہدہ اجناس کے بیج برائے فروخت دیا کیے جاتے ہوں گے ان کی تفصیل رسالہ مزراع میں ملاحظہ فرمائی جائیگی :

دویم۔ عہدہ کھاد کا تیار کرنا اور مناسب طریق سے زمین کو دینا رسالہ مزراع میں مصنوعی کھادوں کے بنانے کا علم تحریر ہو گا۔ نیز امریکہ کھادنا سٹرٹ سٹوڈ کہ جو پانچ سو پینتالیس فی کنال راضی میں بکار آمد ثابت ہوئی جو اُسے آسان غذائے سے ہم پہنچایا جاوے یا دیگر مصنوعی اور قدرتی کھادوں کے ہم پہنچانے کے قواعد عرض ہوں گے۔ جن سے ہر ایک زمیندار فائدہ حاصل کر سکیگا :

سوم۔ اغراض زراعت میں عہدہ نسل کے طاقتور مویشی حاصل کرنا :

خریداران رسالہ مزراع میں ایک ایسی ترکیب دکھی جائیگی کہ جس کے ذریعہ ان کو ہر ماہ احادیث انعامات مل سکیں چنانچہ ماہ اکتوبر سالہ کار سالہ مزراع ایک لاکھ چھاپا جائیگا۔ اور اس خزانہ زر دہیہ کے اٹھاسی انعامات تقسیم ہوں گے جن میں کمپنی اعلیٰ نسل کی ٹیڈا گاڑیاں ہوگی۔ جو بی گائے دو سو روپیہ مالیت سے کم نہ ہوگی خریداران رسالہ مزراع میں مفت تقسیم ہوگی۔ نیز پانچ ہزار روپیہ کے تریسٹھ انعامات بذریعہ قرضہ اندازی تقسیم ہوں گے۔ جن کی تفصیل کسی دوسری جگہ درج رسالہ ہذا ہے :

چہارم۔ دیگر ملکوں کی قیمتی اور عہدہ اجناس کی کاشت کرنا۔ رسالہ مزراع کے ذریعہ غیر ملکی اجناس کے تجربات ہو چکے کے بعد عہدہ بیج سرکاری فارموں سے ہم پہنچانے کی کوششوں کے علاوہ کارخانہ مضامین سے بھی ناظرین رسالہ کی خدمت کی جایا کرے گی جیسا کہ ایک مضمون ہی رسالہ میں (جبرہ اجناس کی کاشت) کے عنوان سے درج ہے جس میں آلو کی کاشت کے متعلق تاریخی معلومات ہم پہنچائی گئی ہیں جن سے ناظرین رسالہ اس جنس کی اہلیت اور اہمیت سے ماہر ہو سکیں گے :

پنجم۔ اعلیٰ ذرائع آبپاشی بہم پہنچانا۔ رسالہ مزاع اپنے ناظرین میں نہایت آسان اور کم قیمت ذرائع آبپاشی کو بیان کر چکا۔ چنانچہ اسی رسالہ مزاع میں ایک مضمون بعنوان رہنمائی ارزاں طریقہ آبپاشی لکھا گیا ہے جس میں ثابت کیا گیا ہے کہ جلیان میں سے اور لکھ روپیہ کے اندر جدید چاہ تیار ہو کر قابل آبپاشی ہو سکتا ہے۔ یا جرنی امریکہ کی طرح زمین سے خود بخود پانی باہر لانے کے طریقے معلوم کرنا کی کوشش کی جائیگی +

ششم۔ فصل کو مضر کٹیروں اور بیماریوں سے بچانا۔ اس امر کے متعلق بھی دفتر مزاع نے ناظرین رسالہ کی خدمت میں بہترین معلومات متعلق از محکمہ بے زراعت بہم پہنچائی جائیگی۔ نیز ایڈیٹر رسالہ مزاع نے بھی جیکہ وہ ایک پنجاب ٹیٹ میں مہتمم زراعت تھا۔ ایک پوڈو راجا کو کیا تھا جسکو پانی میں جھگو کر پانی بند یوہ خوارہ و دختوں پر گرانے سے تمام موذی جانور ہلاک ہو سکتے ہیں۔ نیز اس پانی سے زمین کو تغذیہ اور کھانے بھی پہنچتی ہے۔ پہلے پہل بغرض تقریبہ پوڈو ناظرین رسالہ میں مفت تقسیم ہوگا بعد قیمت مطابق خرچ لاگت کے تجویز کی جائیگی +

ہفتم۔ عمدہ اور مفید آلات کشادری کا استعمال۔ حراج ان ہدایات کہ لکھا کرے گا کہ ہر کاری جھگہ اسے ندامت میں اعلیٰ درجہ کے آلات کشادری ثابت ہوئے ہیں۔ اور کن کن دیہاتی اندر مندرجہ منکوں میں وہ آلات بغرض استعمال زمینداروں کو مفت مل سکتے ہیں۔ نیز ناظرین رسالہ مزاع کی ضروریات کے متعلق جدید آلات بنائیگی تحریک کی جائیگی۔ چنانچہ سال اول میں مندرجہ ذیل آلات پر بحث ہونی ضروری قرار دی گئی ہے۔ کہ جن کی زمینداران پنجاب کو از حد ضرورت ہے۔ اور وہ شخص ملک کا حقیقی محسن ہے۔ جو ان آلات کے بنانے میں امداد کتاں ہوگا +

اول۔ کم از کم سو ربہ تک ایک اعلیٰ درجہ کا چاہ قابل آبپاشی بن سکے۔ جو دو چار ایکڑ زمین کو عمدہ طرح پر سیراب کر سکے +

دوئم۔ ایک عمدہ مٹم کا جدید پھلہ جو کم از کم ایک دو سو سو ربہ ہائے گندم کو ایک دو گھنٹہ میں آراستہ یعنی گاہ سکے۔ جس میں سے بندریہ خزانے والی مشین کے غلہ ایک

گھنٹہ میں اڑایا جاسکے آپ نے زمینداران پنجاب کی ان تکالیف کو ملاحظہ فرمایا ہوگا۔ جو غلاموں
 پر ہو سکو جہاں جہاں کے متعلق کئی دلوں تک دھوپ اندکشی میں پہلے لائے دھوپ چلتے
 دکھائی دیتے ہیں۔ مزاح کو زمینداران ملک کی ان تکالیف کا آسان کرنا منظور ہے +
 سہم غلہ اور بھوسہ کو جدا جدا کرنے کے متعلق جو سہکاری ٹکڑے زراعت میں پیشینیں ہو چکا
 ہیں اور رواقف کا زمینداران کو ہم پہنچا کر غلہ کو اڑانے کی سخت تکالیف سے جو ہوا
 کے آنے کے انتظام میں چھانچا ہوا تھا ان میں لیے ہوا کا انتظار کرتے تھے یہاں۔ اور جب ہوا
 چلی تو گندم اڑالی ورنہ خاموش ہوا کا انتظار کرتے رہے پس اس تکالیف کے ازالہ کے لیے
 ایک اس قسم کی کم خرچ پیشین بنائی جائیگی جو عام طعہ پہنچاتی جگہوں میں بھیکڑ زمینداروں کو
 معذرت باکم مشحون بہیم پنچائی جائیگی جو ان کو اپنی اپنی بھری ہائے گندم کے کاہنے اور اڑانے
 میں امداد دے سکے گی +

چہاں ہم ایک ایسی پیشین بنائیں جو یہ ہے کہ جو میں کہیں روپیہ سے زیادہ مالیت کی نہ ہو اور
 فوراً عمدہ کھانا دینی بناسکے۔ اس معاملہ میں اس طریق پر غور کیا جا رہا ہے کہ اول گنا سے اس
 نکال کر روئے وادھکی راب نہائی جاوے۔ پھر راب کو ہا کر کسی ایسی دابہ دینے والی پیشین کے
 ذریعہ سے راب میں سے شیشہ ٹکڑا اسی وقت کھانڈ بنائیں جائے۔ اس طریق سے گھوٹکا
 روپیہ کا مال جو گڑھ شکر کے ذریعہ کم قیمت پر فروخت ہو رہا ہے پنجاب ہی گھوٹکا روپیہ
 کی کھانڈ تیار ہو سکتی ہے۔ ہم انشاء اللہ رسالہ غانی میں جسکی ایک لاکھ اشاعت ہوگی ایک
 ایسی پیشین کا تذکرہ لکھیں گے کہ جو مندرجہ بالا قیمت کے دو۔ اور ہمارے خیال سے
 اب زمینداروں کے اس عظیم ترین کام میں رہنمائی کی ہے۔ علاوہ ان کے اور دیگر ایجادات
 زراعت کے حالات بھی تحریر ہوں گے جو عام طور پر زمینداران ملک کے لیے مفید مطلب
 ثابت ہوں گی۔ نیز موجودان زراعت کا تذکرہ بھی تحریر ہوگا کہ ان کی ایجادات کی قدر
 انوالی کی جا کر گی +

مجھ کو ہر ذمہ میں خود شہید نظر آتا ہے
 آپ بھی دیکھئے صاحب نظران کو کہ نہیں

کاشتکاری جدید طریقے سے

کچھ عرصہ پہلے جناب خان پرواز سردار اسحاق احمد صاحب اپنی مشیر مال ریاست بہاولپور نے ایک مضمون بعنوان **باغیچہ پر پھر اجازت نہ دے** میں شائع کیا تھا جو نگار کے مشورے نہایت کامیاب اور مفید ہیں۔ علامہ آپ ایک اعلیٰ درجہ کے مصنف ہونے کے علاوہ ایک بڑے زمیندار بھی ہیں۔ اس لیے ہم نے آپ کے اُس مضمون کو ناظرین رسالہ مزاج کی اصلاح اور افادہ کے لیے اس جگہ درج کرنا ضروری خیال کیا ہے۔ ہمیں یقین ہے کہ اگر آپ کا جواب گاہے گاہے رسالہ مزاج کو بھی اپنی بلند خیالی کے کارآمد نکات سے مسرور فرماتے رہا کریں گے۔ یہی رسالہ مزاج تشریف آجانب ممدوح کے اُس مضمون کو اپنے رسالہ مزاج میں درج کرنا کیونکہ آپ کے خیالات عالیہ کے انشان پنجاب بھی نہایت قدر دان ہیں جن کا افادہ انجگہ ضروری ہے۔

حضرت بالقابہ جناب سرزاد صاحب کے خیالات کا ملخص

جب زمانہ بدلتا ہے۔ تو ہر رنگ میں تبدیلی آ جاتی ہے۔ گزشتہ زمانہ میں زمینداری اور زراعت کا کچھ اور طریقہ تھا اور اس زمانہ میں کچھ اور صورت ہے۔ اب وہی زمینداری ترقی کر گئی جو زمانہ کے ساتھ چلے

سدا ایک ہی رخ نہیں ناؤ چلتی چلو تم اُدھر کو ہوا ہو جب ہر کسی جو طریقہ کاشت پرانے زمانہ کا ہے۔ وہ اس وقت کامیاب نہیں ہو سکتا۔ ایک طرف زمانہ بدلے ہر چیز بدل دی ہے۔ اور دوسری طرف ضروریات اور مصارف زندگی بہت بڑھ گئی ہیں۔ زمینیں دن بدن کم ہوتی جاتی ہیں۔ اس لیے کہ کاشتکاروں کی تعداد بمقابلہ سابق روز افزوں ترقی پر ہے۔

پچھلے دنوں میں خیال تھا کہ اُسی صورت میں زمین سے یافتہ آمدنی زیادہ ہو سکتی ہے۔ جب کسی زمیندار کے پاس زمین زیادہ ہو۔ اب یہ خیال ہے کہ تھوڑی ملکیت اور تھوڑی زراعت یا کاشتکاری کی صورت میں بھی یافتہ اور آمدنی زیادہ ہو سکتی ہے۔

بشرطیکہ کسی قاعدے کے موافق محنت کی جائے۔ ایک کارکن محنتی کاشتکار جو جدید طریقے کے بموجب کاشت اور محنت کرتا ہو۔ باوجود کمی زمین کے زیادہ پیداوار کا امکان ہے۔ زمانہ نے مندرجہ ذیل صورتوں میں زمینداری کا رنگ بدل دیا ہے :-

- (۱) بلحاظ محنت +
- (۲) بلحاظ قاعدہ محنت +
- (۳) بلحاظ تھمید اجناس +
- (۴) بلحاظ اجناس کی مانگ سے +
- (۵) بلحاظ نرخ +
- (۶) بلحاظ وسائل زمینداری +
- (۷) بلحاظ مطالبہ سرکاری +

پہلے دنوں میں جو ملازم روپیہ و دروپیہ یا ہوار تخواہ اور کھانے پر ملتا تھا۔ اب وہ دس روپیہ کبھی ملنا مشکل ہے جو کھاد و دیہات میں کوئی دیہات میں پوچھتا بھی نہیں تھا۔ اب اس پر مہیوں جھگڑے ہوتے ہیں جو اجناس زمانہ گذشتہ میں کوئی قیمت نہیں رکھتی تھیں۔ اب ان کی مانگ پر مانگ ہے پہلے ارزانی زمینداروں کو دباؤ میں رکھتی تھی۔ اب گرانے پر ایک کو زمینداری کی جانب رفتہ رفتہ لائی جاتی ہے۔ پہلے وسائل محدود تھے۔ اب گورنمنٹ کی توجہات اور امن و امان کی برکتوں کی وجہ سے ایک وسیع پیمانہ پر دستیاب ہو رہے ہیں۔ پہلے مطالبوں میں ترقی تھی۔ اب باعتبار نرخ اور بلحاظ اجناس کی مانگ کے ان میں بھی بیشی ہو رہی ہے +

یہ تمام امور اس بات کا پیش خیمہ ہیں کہ زمانہ جدید رنگ میں زمینداری کو چلانا چاہتا ہے اب یہ سوال ہو گا کہ کیا پنجاب کے زمیندار اس جدید رنگ میں گئے جا رہے ہیں؟ جہت تک میل تھو ہے۔ بالکل نہیں اگر فرق بھی آیا ہے۔ تو بہت ہی کم گورنمنٹ کبھی اس طرف توجہ کرتی ہے۔ ہوشگرہ کے قابل ہے۔ لیکن جب تک خود زمیندار اس طرف بدل توجہ نہیں ہونگے کچھ نہ ہو سکیگا +

کیا سوائے اس بات کے کہ خود ہربان گورنمنٹ نے نغرنے کے واسطے کبھی کوئی ایسی
جدید مجلس ڈسٹرکٹ بورڈوں یا زمیندارہ بنکوں میں دی ہو۔ خود بخود بھی یہاں تک نہیں
سے آجاس کا انتخاب کیا ہے۔ بیچ پوچھو تو اس طرف توجہ بھی نہیں۔ رات دن نغنت
کر کے بیل کی طرح بیٹھ جاتے ہیں۔ زمانہ جو فائدہ کی صورتیں پیش کر رہا ہے۔ جو صرف نغنت
پنجاب کے مختلف برخیز اصلاعی میں ایسی مجلسیں قائم ہونی چاہئیں۔ جن کا یہ کام ہو
کہ وہ اپنے اپنے علاقہ کی مقامی ضروریات اور حیثیت اراضی و سرمایہ کے مطابق جدید
تجارت سے کام لیں۔ زمینداروں کو متوجہ کریں کہ جدید رنگ میں اس طور پر کام چلایا
جاسکتا ہے۔ ذیلداروں۔ سفید پوشوں۔ کرسی نشینوں۔ دہاویوں اور خبرداران دیہات
کے ذمہ زمینداروں کو فوائد پہنچانے کی کوشش کرنی ضروری ہے۔ ڈسٹرکٹ بورڈوں کے
ممبروں کو چاہیے کہ وہ اپنے اپنے حلقہ کی بابت کیسی ڈیٹس ڈسٹرکٹ بورڈ میں وقت
پر اطلاع دیا کریں تاکہ مجلس ڈسٹرکٹ بورڈ عملی رنگ میں اس طرف متوجہ ہوں۔ گورنمنٹ
حتی الامکان ان امور میں خوشی اور کشادہ دلی سے امداد دے رہی ہے۔ جس وجہ سے
وہ خاص شکریہ کی مستحق ہے۔ لیکن خود زمیندار جب تک متوجہ نہ ہوں گے۔ تب تک
کامیابی کی امید نہیں کی جاسکتی۔

کچھ ضرورت نہیں کہ زمیندار زراعتی کالجوں میں سب سے سب داخل ہو کر ان جدید امور
سے آگاہی حاصل کریں کیونکہ زراعتی کالجوں میں تو نئی نسل کی پودہ داخل ہو کر گورنمنٹ کی
ہربانی سے ماہر ہوگی۔ ضرورت ہے کہ پنجاب کے اعلیٰ زمیندار۔ حلقہ دار اپنے اپنے
طور پر چند پوسٹلار سمجھ دار پڑھ سکے زمینداروں کو منتخب کریں۔ کہ وہ ملک کے اور
حصوں میں جا کر فائدہ مند طریق کاشت اور مفید اجناس سے آگاہی حاصل کریں۔
اللہ اپنے اپنے حلقوں میں آکر ان نئے طریقوں کو رواج دیں۔ چونکہ زمینداروں میں قلم
کی بہت کمی ہے۔ اس واسطے یہ خیال کیا جائیگا کہ اس قسم کی تجویزوں کا ان میں جاری ہونا
مشکل ہے بے شک مشکل ہے۔ لیکن بہر کوشش اور محنت و اتفاق بھی تو کوئی چیز
ہے۔ جب تک یہ بے بہت رہے گی۔ تب تک کوئی مفید صورت پیدا نہیں ہو سکتی۔ اس

اس زمانہ میں اگر پنجاب کے زمینداروں نے کچھ نہ کیا۔ تو معلوم نہیں اور کس
زمانہ میں انہیں ہوش آئے گا +

دنیا میں اور بالخصوص اس زمانہ میں سوائے اپنی محنت اور اپنی مدد آپ کے کامیابی
موجوم ہے۔ زمیندار اُنھیں اور مفید تجربوں کے حاصل کرنے میں آج تک محنت
سے لگ جائیں +

سلطان احمد

ناظرین مزاج کیلئے دلچسپ اعلیٰ معلوم

دنیا میں فصل گندم کی کٹائی سال بھر برابر

جاری رہتی ہے

ماہ جنوری میں آسٹریلیا۔ نیوزی لینڈ۔ چلی۔ ارجنٹائن۔ ریپلیک +
فرقہ۔ بلجیم۔ مصر۔ بالڈی۔ اور بعض حصہ ہندوستان +

اپریل۔ ہندوستان۔ مصر۔ یمن۔ شام۔ جزیرہ۔ صومالیہ۔ ایران۔ ایشیائے کوچک
میکسیکو۔ کیوبا +

مئی۔ الجزائر۔ ترکستان۔ ماوراءالنہر۔ چین۔ جاپان۔ مراکو +
جون۔ کیلیفورنیا۔ ممالک متحدہ امریکہ۔ جیارجیا۔ ترکی۔ یونان۔ اٹلی۔ سپین۔ پرتگال۔
فرانس جنوبی +

جولائی۔ نیویارک۔ شمالی حصہ ممالک متحدہ امریکہ۔ کناڈا۔ اٹالیا۔ رومانیہ۔ بلغاریہ۔ آسٹریا۔
ہنگری۔ جنوبی روس۔ جنوبی۔ سوئٹزرلینڈ۔ انگلینڈ۔ جنوبی۔ آسٹریا۔ کینیڈا۔ یورپ۔ کولمبیا۔
میکسیکو۔ ہالینڈ۔ برطانیہ۔ ڈنمارک۔ پولینڈ۔ وسطی روس۔ تیمبر۔ اکتوبر۔ اسکاٹ لینڈ۔ سوئیڈن۔
ناروے۔ شمالی روس +

نومبر۔ چرو۔ جنوبی افریقہ۔ دسمبر۔ برما +

سائنٹفک طریق کاشت

رسالہ دیگر پھول انڈیا مراد آبادت ماہ جنوری ۱۹۳۷ء میں ہمارا ایک مضمون بعنوان رصوبہ پنجاب کی زراعتی خصوصیات کے عنوان سے شائع ہوا تھا اس رسالہ میں ایک مضمون سائنٹفک طریق کاشت کے عنوان سے لالہ سلسٹ رائے صاحب ایل۔ بی۔ جی انچارج دیگر پھول انچارجیشن نیشنل جاندھر شہر کا تعلق ہے۔ اگرچہ لالہ صاحب موف سے تاحال شرف ملاقات حاصل نہیں ہوگا مگر آپ کے مضمون نے ہمیں آپ کا دلائل پیش کیا گیا ہے۔ جاندھر شہر کی سکونت کے انس بتی امتیاز نے جو مزاج کا وہ آپ کو حاصل ہے ایک خاص ٹیسی پیدا کر دی ہے ہم اللہ صاحب موصوفہ دیگر پھول انچارجیشن جاندھر میں کام نہ رہے ہیں تمہیں کہ آپ نے اعلیٰ خیالات نہایت سے جو سائنٹفک طریق کاشت کے زیرِ ملاحظہ ہوئے ہوں انہیں بغرض اشاعت رسالہ نزع ارسال فرما کر کارپردازان رسالہ کو شکوہ فرماتے رہا کریں۔ ایڈیٹر۔

خیالات جناب لالہ سلسٹ رائے صاحب

ہندوستان کی آبادی باوجود مختلف ناک کاوی کے جو وقتاً فوقتاً خطوط و باکی صورت میں میں نمودار ہوتی رہتی ہیں پھر بھی دن بدلی بڑھ رہی ہے۔ غیر ملکی ضروریات کے علاوہ ہمارے اپنے خرچ میں روزمرہ اصفافہ ہوتا جا رہا ہے۔ موجودہ گرانی کے اسباب میں یہ بھی ایک بڑا سبب ہے کہ پیدا کیش خراج کا مقابلہ نہیں کر رہی۔ پیداوار کی افزائش کا سوال ہمارے ملک کی طرح دیگر ملک میں بھی زور سے پیدا ہو رہا ہے۔ لیکن اس سوال کے حل کرنے میں انہوں نے سائنس سے کافی امداد لی ہے۔ جہاں زندگی کے دوسرے صیغوں میں انہوں نے سائنس کے ذریعہ کافی ترقی کی ہے۔ وہاں زندگی میں بھی اس کے استعمال سے حیرت انگیز نتائج برآمد ہوئے ہیں۔ لیکن ابھی تک ہمارے بہت کم لوگوں کو معلوم ہے کہ سائنٹفک طریق کاشت سے کیا مراد ہے اور

اس کا میدان کہاں تک وسیع ہے۔ اس لیے میں آج صرف اس مضمون پر بحث کر رہا ہوں۔
 ہمارے کاشتکار کلمہ ہی پڑاتے ہیں اور بوٹے اور کاٹنے اور آبپاشی کے وہی چرچے
 ذرا بچے بلا کسی قسم کی سائنس کی امداد کے استعمال کر رہے ہیں۔ اور انہیں پتہ نہیں ہے
 کہ سائنس نے زراعت کے میدان میں کس حد تک حیرت انگیز ترقی کی ہے۔ اور کر رہی ہے
 قوڑی دیر کے لیے مقابلہ کے طور پر امریکہ کے طریق کاشت کا ہندوستان کے طریق
 کاشت کے ساتھ مقابلہ کرنے سے علمی طریق کاشت کی ٹھیک طور پر سمجھ آ جائیگی +
 امریکہ کا ایک رسالہ اس مضمون پر لکھتا ہے۔ کہ امریکہ کی ساری بہبودی اور خوشحالی امریکہ
 کے فارم ہیں۔ اور امریکن کسان موجودہ تہذیب کی نئی پیداوار ہیں۔ پہلے تو وہ محض زندہ
 رہنے کے لیے کام کرتے تھے۔ لیکن اب وہ اپنی زمین کو ایک بڑی فیکٹری کے طور پر استعمال
 کرتے ہیں۔ اگلے وقت کا ایک فلس کسان اب اعلیٰ تعلیم یافتہ سائنس اور دستکاری کے
 ہنر سے مسلح کپتان کو اپنی جگہ دے رہا ہے۔ نبض پر ہاتھ رکھ کر ایک ڈو۔ تیرن۔ چارنگ
 گنو۔ جس قدر وقفہ نبض کی ان چار حرکات گننے میں صرف ہوتا ہے۔ اس قدر وقت کی آمد
 امریکہ کے کاشتکار کی ایک ہزار ڈالر ہے جب ہم خیال کرتے ہیں کہ امریکن کاشتکار
 ستاوشی دن کام کر کے سینڈرو ڈال () کا کارخانہ خرید
 سکتا ہے۔ اور وہ دن کام کر کے دنیا کی تمام کمپنیز اور سٹیل کی صنعت کو خرید سکتا ہے
 تو اس وقت ہماری حیرانی کی کوئی حد نہیں رہتی۔ امریکہ کی ایک فصل بلجیم کی سلطنت
 خرید سکتی ہے۔ دو فصلیں اٹلی۔ تین فصلیں اسٹریا اور ہنگری کو خرید سکتی ہیں۔ اور پانچ
 فصلیں تو روس کی سلطنت کا معاوضہ نقدی کی صورت میں ادا کر سکتی ہیں۔ امریکہ
 کا ہر ایک فارم اس وقت ایک بڑی فیکٹری کے مشابہ ہے۔ جہاں ایک آدمی ڈیڑھ
 لاکھ آدمیوں کی مدد سے کام کرتا ہے۔ کام کا پچھو حصہ مشینری کے ذریعہ ہوتا ہے۔
 اور پچھو حصہ گندم یا حصہ کپاس یا حصہ دیگر غلہ صرف امریکہ
 ہی پیدا کرتا ہے۔ حالانکہ وہ دنیا کی ساری آباری کا صرف چھ فیصد ہی ہے۔ امریکن
 کاشتکار کو گندم کے ایک ایکڑ میں کام کرنے کے لیے جہاں پہلے ایک سو گھنٹے

صرف ہوتے تھے۔ اب مشینری کے ذریعہ صرف تین گھنٹہ صرف ہوتے ہیں جو ایک ایک بجائے چھ یا آٹھ گھنٹہ کے ساتھ گھنٹہ اور آٹھ بجائے ۱۰ گھنٹوں کے صرف اعلیٰ گھنٹہ لیتے ہیں۔ اس وقت نئے کاشتکار گیس کے انجنوں کا استعمال کرنے لگ گئے ہیں۔ انٹر نیشنل ہارویسٹ کمپنی نے سال گذشتہ میں پچیس ہزار سے زائد انجن تیار کیے۔ لیکن پھر بھی مزدورت پوری نہ ہو سکی۔ یہ انجن اب آئندہ آلک ہل سے چلا کر چکے جو کہ امریکن کاشتکار اب آلوکوں سے نہایت سستے طریق سے پیدا کر سکیگا۔ جب آلک ہل سے کام بخوبی ہونے لگ جائیگا۔ تو امریکن کاشتکار اپنی ضروریات کے دائرے میں بہت حد تک مکمل ہو جائیگا۔ کیونکہ وہ خود ہی انجن کی پادری پیدا کرے گا۔

علمی طریق کاشت کا کام صرف مشینری تک ہی ختم نہیں ہو جاتا۔ کیمیکل مینوز (کیمیاوی کھادیں) اور ان کا استعمال فصلوں کا ادل بدل کر دینا۔ خود اس کے قابل استعمال نئے پودوں کی کاشت کا شروع کرنا۔ نئے ریشے دار پودوں کی کاشت کو وسعت دینا زمین کی طاقت کو قائم رکھنے کے علمی طریقے۔ مینوں کا اعلیٰ طریق پر انتظام کرنا۔ فصلوں کو مریضی اور مضر کیڑوں سے بچانا۔ غلہ کو محفوظ رکھنا۔ پھولوں اور پھلوں کو اعلیٰ طریق کاشت کے ذریعہ پیدا کرنا۔ اور ان میں خاص لطافت کا پیدا کرنا غرضیکہ یہ سارے ایسے امور ہیں جن پر توجہ دینے سے ہمارے ملک کی دولت میں بے بہا اضافہ ہو سکتا ہے۔

ہندوستان میں بھی محکمہ زراعت نے اس وقت تک بہت تسلی بخش نتائج پیدا کیے ہیں ہمارے کاشتکاروں کی موجودہ حالت کے مرافقہ سے ترقی دادہ آلات کا استعمال ان کو علمی تعلیم دینے ڈیپانٹریشن فارموں کا کھولنا پنجاب میں امریکن کمپاس کی ترقی۔ سن کی سبز کھاد کا استعمال نیردھان کی علمی طریق کاشت جن سے لاکھوں روپیوں کی بچت صرف بیج کی کفایت ہی سے ہو گئی ہے۔ پوسکی گندم ہندوستان میں ڈیپنڈا وغیرہ وغیرہ یہ سب کچھ سائنس کا ہی استعمال ہے۔ ہندوستان میں اس وقت

تک مزدوری کے سستے ہونے کی وجہ سے مشینری کے استعمال کی چنداں ضرورت محسوس نہیں ہوتی۔ لیکن یہ حالت دیر پا معلوم نہیں ہوتی۔ اب حالات بہت جلد تبدیل ہو رہے ہیں۔ اور مزدوری میں دن بدن نمایاں اضافہ ہو رہا ہے۔ ہمارا مقابلہ اس وقت ترقی یافتہ ملک کے ساتھ ہے۔ اس لیے ہمیں صنعت و حرفت کی اس جدوجہد میں جو کہ ہمیں مالا مال کرنے والی ہے۔ پورا حصہ لینا چاہیے۔ اور ملک کی سب سے بڑی صنعت یعنی زراعت پر پوری توجہ دینی چاہیے۔ ملک میں زراعتی تعلیم دینے کے لیے کافی میدان پیدا کیا جائے جہاں کہ علمی اور عملی تعلیم کا ساتھ ساتھ انتظام ہو۔ ترقی یافتہ ملک نے اب کچلی سے کام لینا شروع کر دیا ہے۔ اور وہ وقت دور نہیں۔ جبکہ ہلوں کا چلانا۔ بیج کا بونا۔ کھاؤ والی فصلوں کو کاشت وغیرہ گل کام کچلی کے ذریعہ ہو سکیں۔ بہر حال زراعت کے میدان میں سائنس ایک عجیب و غریب انقلاب پیدا کر چکی۔ اور اس وقت موجودہ طریق کاشت میں جو دقتیں ہم محسوس کر سکتے ہیں۔ ان کو پوری طرح سے حل کر لیں۔ سوال صرف یہ رہ جاتا ہے۔ کہ آیا ہمارا ملک دنیا کی اس تک دو میں جس پر ملک کی ساری آئندہ خوشحالی کا دار و مدار ہے۔ کس قدر حصہ لینا ہے؟

سلامت ملے

رباعی

ہر چند ہو لاکھ مال و دولت والے سب کے سردار ہیں زراعت والے
مخلوق کا رزق ہوا نہیں کے ہاتھوں ضامن ہیں فلاح کے فلاح والے

سرکاری زرعی فارموں کے کام

کام وہ کام جس کا مقصد نام بلند نام وہ نام کہ جس نام سے ہو کام بلند سرکاری فارموں پر جو کچھ کہ زرعی کام جدید فن زراعت کے موافق ہوتا ہے۔ اسے ایک اعلیٰ ماہر زراعت کے کہ جن کا نام نامی زمینداران پنجاب میں نہایت عزت سے لیا جاتا ہے۔ ایک مضمون اس بارہ میں کچھ عرصہ ہو اٹھا جو کام سرکاری فارموں پر ہوتا ہے۔ وہ کس طرح عام لوگوں کو ش میں لایا جاسکتا ہے، عالجیاب مولوی فتح الدین صاحب اسٹڈنٹ ڈاکٹر زراعت پنجاب گورداسپور پنجاب کے اُن نامور ماہرین نباتت میں سے ہیں۔ کہ جنکی تاملاند زرعی معلومات ہمارے پنجابی زمینداروں کے لئے اکیر ہدایت ثابت ہو رہی ہیں۔ اور آپ کی تقریر کا ایک سونہر ٹکڑا ہے۔ اس لئے آپ سے استفادہ کرتے ہیں۔ کہ تیلدہ کے لئے بھی جناب ناظرین رسالہ شروع کو اپنی زرعی معلومات سے استفادہ پہنچانکی عزت عطا فرماتے ہیں گھر زیادہ حداثہ۔ نیاز منڈن ٹیڈٹر رسالہ مزروع جالندھر

خلاصہ خیالات جناب مولوی صاحب بالقابہ

کاشت کے عمدہ طریقے جو سرکاری زرعی فارموں پر نہایت اچھے اور سفید ثابت ہوتے ہیں۔ وہ اس طرح عام لوگوں تک پہنچائے جاسکتے ہیں۔ کہ نہایت ہی فارم ایسی ایسی جگہوں میں کھولے جائیں۔ جہاں کے لئے وہ عمل جو لوگوں کو دکھائے اور سکھائے متعلقہ ہیں۔ موزوں ہوں۔ اس قسم کے فارم کا موقع ایسا ہو کہ وہ مرکز میں واقع ہوں کہ جہاں چاروں طرف سے لوگ آسانی سے آسکیں۔ اور یہ فارم شاہ راہ کے نزدیک ہوں خواہ لوگوں کو کتنا ہی بچھایا جاوے۔ اور کچھ دیئے جاویں۔ مگر اُن کو ہرگز استفادہ نہ ہوگا۔ جتنا کہ اس بات سے کہ کسانوں کے کھیتوں کے پاس ہی کوئی فصل کاشت کی جاوے جو ان کی فصل سے اچھی بھی ہو۔ اور ان کو اس میں فائدہ بھی زیادہ ہو۔

ہوشیار پور جالندھر کے ضلعوں میں جو نہایت ہی فارم قائم کیئے گئے ہیں انہوں نے

قوتورے سے عرصہ میں بڑا مفید کام کیا ہے۔ ہمارے پڑوسوں نے خوب سمجھ لیا۔ کہ جو پٹیر ہم نے تیار کیا ہے۔ وہ واقعی ان سے اچھا ہے۔ موضع چوٹالہ میں ایک قطعہ زمین جس میں کہ ہر اک قسم کا گھاس پھوس اگایا تھا۔ اور زمین بھر پڑی تھی اس کو ہم نے کٹک کی کاشت کے لئے تیار کیا تھا۔ اس میں راجہ جیل سے بل چلا گیا۔ اور گھاس میرو سے نکالی گئی۔ زمیندار دیکھ کر حیران ہو گئے تھے۔ کہ کس قدر کم محنت اور بچ سے یہ زمین قابل زراعت ہو گئی ہے۔ اب سب کی یہ آندہ ہے۔ کہ وہ بھی یہی طریقہ برتیں۔ اور کچھ یقین ہے۔ کہ قوتورے ہی موسم میں ایسی ناقابل کاشت زمین قابل کاشت ہو جاوے گی۔ لیکن اگر یہ ان کو زبان سمجھایا جاتا کہ وہ ایسا کرے۔ تو وہ کبھی یقین کرے نہ سکتے۔ لیکن ہو گا؟

ان فاضل کے اس پاس کے کوئل کر لے رہے ہیں خریدنے کا شوق ہو گیا ہے۔ یہ ایک اور ثبوت اس بات کا ہے کہ یہ فاضل کامیاب اصلاحی ثابت ہوئے ہیں بلکہ لوگوں کو اس قدر شوق پیدا ہو گیا ہے۔ کہ ہم ان کے لئے کافی تعداد میں بل بھیجیں گے اور مجھے یقین ہے۔ کہ جب وہ ہمارے تیار کردہ فصل ان کھیتوں میں دیکھیں گے۔ تو وہ موسم گرما کی کاشت کے لئے قلبہ رانی بڑے شوق سے شروع کر دیں گے۔ کاشتکاروں کی انجمنیں اس کام کو بہتر طور پر کر سکتی ہیں۔ میں امید کرتا ہوں۔ کہ ان انجمنوں کے ممبر اس بات کو سمجھتے ہیں۔ کہ ایسی پراچین کے ہر ایک ممبر کو کچھ نہ کچھ خاص کام حسب ہدایات محکمہ زراعت کرنا ہوگا۔ اگر وہ ہمارے ساتھ مل کر کام کریں گے۔ تو اس کام میں بڑی مدد ملے گی۔ خواہ زمیندار کیسا ہی پرانے خیالات کا کیوں نہ ہو مگر وہ بھی اس طریقہ زراعت کو ضرور اختیار کر لیا جس سے اس کے پڑوسی کو فائدہ ہوا ہے۔ اور اس سے زیادہ پیداوار ہوتی ہے۔

انہیں وہ نون کی دساعت سے جدید آلات بھی روانہ پاسکتے ہیں۔ چونکہ ہمارے پاس علم کافی نہیں۔ اس لئے ہم بہت سے نالیسی فارم تو قائم نہیں کر سکتے۔ لیکن ہر ضلع میں زمیندار انجمنیں ہو سکتی ہیں۔ اور اگر ممکن ہو سکے۔ تو اس انجمن کے ممبروں کو

کچھ دنوں کے واسطے جدید آلات مفت دیئے جایا کریں۔ جہاں تک ممکن ہو سکے ان آلات کی نمائش جگہ بہ جگہ کی جاوے۔ مثلاً ایسی جگہ میں جہاں دب اور دیگر گھاس بہت نقصان پہنچاتے ہیں۔ اور وہاں زمین راجہل سے اور میرد یا ایسی ہل سے صاف کی جائے اور جیسا کہ موسم سرما میں کرنے کی تجویز ہے گیہوں کو ہیرو کرنا اور اس کے نلائی کرنے کی نمائش مختلف جگہوں میں کی جائے۔ نیز ان اداروں اور دیگر زراعتی اشیاء کی نمائش کا انتظام پنجاب کی سید متدیوں میں ہونا چاہیے۔ اس میں تو شک نہیں ہے کہ اس کا کوئی خاص ہی فائدہ تو نہیں ہوگا۔ لیکن اتنا ضرور ہوگا کہ لوگ محکمے سے واقفیت حاصل کر لیں گے اور جو لوگ ان چیزوں کو دیکھیں گے۔ ان کے دلوں میں کچھ نہ کچھ اثر ضرور ہوگا۔ اور جب وہ گھر جاویں گے۔ تو اس کے متعلق کچھ نہ کچھ آپس میں ذکر ضرور کریں گے۔

۵۔ بیجوں کا راجہل دینا قدرے مشکل ہوگا۔ لیکن زراعتی انجینئرس کام کو بخوبی سمجھیں گی۔ نیز ایسے بیج چند جدیدہ جدیدہ زمینداروں میں اکثر مقامات میں تقسیم کرنے چاہئیں اور ان کے ساتھ یہ دودھ کرنا چاہیے۔ کہ اگر نقصان ہوا تو ان کو معاوضہ دیا جائیگا۔ محکمہ زراعت جہاں سے ہوسکیلی دینے کو تیار ہے۔

۶۔ مجھے یہ بیان کرنے کی چنداں ضرورت نہیں کہ محکمہ زراعتی بینک اگر ہمارے ساتھ ملکہ کام کرے۔ تو زمینداروں کو کیا فائدہ ہوگا۔ جہاں جہاں بڑے بینک ہوں وہاں نمائشی فارم قائم کیئے جاویں۔ اور جو آلات یا بیج محکمہ زراعت کے قریب سے مفید ثابت ہوئے ہوں اور جن کو کہ وہ ردائع دینا چاہیں۔ تو بینک ان کی نسبت خوب اپنی تسلی کر کے کہہاں تک وہ ان کے مفید ہیں۔ ان کا ذخیرہ رکھیں۔ اور کاشتکاروں کو آسانی سے بہرہ پہنچایا کریں۔ زمینداروں کو چاہئے کہ سرکاری فارموں کو آکر بھی دیکھا کریں کہ وہاں کیا ہو رہا ہو۔ اگر لوگ سرکاری بڑے فارم دیکھنے کی غرض سے اور جو کام وہاں ہو رہا ہے۔ اس سے کچھ سبق لینے اور اس سے مستفید ہونے کی غرض سے گورداسپور وغیرہ آویں۔ ان کو ریلوے کے کرایہ میں کچھ رعایت ہونی چاہئے۔ اور فارم پر ان کی رہائش کے لئے کچھ انتظام ہونا چاہیے۔ صاحبزادی کشنرہا درگورداسپور کی یہ رائے ہے کہ فارم پر

سراے ہو بہت ہی مناسب ہے۔ یہ سراے محکمہ زراعت کے متعلق ہو۔ اور ایک اسسٹنٹ کے سپرد ہو۔ جس کا فرض یہ ہو کہ جو لوگ دہاں آدیں اُن کی رہائش کا انتظام کرے۔ اور صبح اٹھ کر جو لوگ اِس سراے میں ٹھہرے ہوں اُن کو فارم پر ساتھ لے جا کر کچھ دہاں ہو رہا ہو۔ وہ سب دکھائے۔ اور سب کام کی تشریح کرے۔ اور جو دیگر سوالات وہ پوچھنا چاہیں۔ اُن کا اُن کو خاطر خواہ جواب دے۔

اِس بحث کے اختتام پر میں یہ عرض کرنا چاہتا ہوں کہ ایک زمیندار اخبار کے ذریعہ یہ سب کام عام لوگوں تک بہت اچھی طرح پہنچایا جاسکتا ہے۔ ایسے اخبار کی ضرورت کو ہم نظر انداز نہیں کر سکتے۔ محکمہ کی طرف سے تو کوئی اخباری الحال جاری کرنا قبل از وقت ہو گا۔ کیونکہ ابھی ہمارے پاس مصالح کافی موجود نہیں ہے۔ لیکن ماہران محکمہ کسی مشہور زمینداری پرچہ میں اپنے مضمون بھیج سکتے ہیں۔ فقط

فتح الدین

”ہم بہ ادب مولوی صاحب بالقابہ اور اُن کے اساتذہ کی خدمت میں عرض کرتے ہیں کہ اگر کوئی امر مانع نہ ہو تو بخوشی وہ اپنے اپنے مذہبی مضامین ہر اسے اشاعت رسالہ مزارع ارسال فرما سکتے ہیں۔ مزارع اُن کو اپنا ایک ضروری مقصد خیال کر کے فوراً شکریہ کے ساتھ شائع کیا کرے گا۔“

”نیازمند ایڈیٹر“

افلاس پنجاب

پنجاب کے لوگ بمقابلہ دیگر ممالک کے لوگوں کے کیوں غریب ہیں؟

ناظرین رسالہ مزاج پرندہ منج رہے۔ کہ مندرجہ بالا سوال کا حل پنجاب کے نہایت جدید و اصلاح پسند اعلیٰ طبقات اور کثرت صاحب بہادر و جبرائیل کے اندر تو قریب پنجاب کی طبع رسا کا نتیجہ کس معنوں کے ملاحظہ کیے بغیر مقابلاً زمینداروں کا حال حاصل کر سکیں گے۔ اہل پنجاب ہی کی ایک لکھ بلی ہندو بھی اس دولت پر بڑھانے والے غصے سے مزہ استفادہ کھائیں گے +

صاحبیہ لکھنے ایک پختگی کی صورت میں اس معنوں کو انگریزی میں تحریر ذکر شروع فرمایا ہے۔ ان خیالات عالیہ کا رد میں ترجمہ کر کے امداد مان اور پنجابی زمینداروں کو واقفیت ہم پہنچانے کی غرض سے یہ خدمت مزاج سے اپنے ذمہ لی ہے۔ امید ہے کہ ناظرین ان پاکیزہ خیالات کو ملاحظہ فرما کر اپنے لیے کوئی بہترین شاہ راہ ہدایت تلاش فرمائیں گے۔ یا کارکن زمینداران قیمتی خیالات کو مزہ آدینہ گوش بنائیں گے + ایڈیٹر

پنجاب کے لوگ بمقابلہ دیگر لوگوں کے کیوں غریب ہیں؟ علامہ زمین دوز خیز ہے۔ اور سال میں دو فصلیں پیدا ہوتی ہیں۔ اور فصلیں تھوڑی محنت اور تھوڑے خرچ سے آگتی ہیں۔ غیر زمیندار زمین بمقابلہ اور چکروں کی زمینوں کے نسبتاً تھوڑی ہیں۔ ہم لوگ ایسے ہی شامل ہیں۔ جو کہ مالدار نہیں ہیں۔ اور کچھ ایسے ہیں کہ جو اپنے آئندہ زمانہ کی فکر میں مبتلا ہیں۔ چند یہ خیال کرتے ہیں۔ کہ یہاں پر بڑے پیمانہ پر کوئی تجارت نہیں ہے۔ لیکن ڈھارک اور سادھو آری لینڈ اور فرانس کے زیادہ حصہ میں بھی بڑی

تجارتیں نہیں ہیں +

اب یہ سوال پیدا ہوتا ہے۔ کہ جس کا بہت سے لوگ جواب دینے کے لیے تیار ہیں مگر جواب بہت مشکل معلوم ہوتا ہے +

اگر ہم ممالک غیر کو صوبہ پنجاب کی زراعت کے ساتھ مقابلہ کریں اور بڑے بڑے ناقص مشاہدہ کریں تو صاف طبع ظاہر ہوگا۔ کہ یہ صرف پنجاب ہی ہے۔ جو کہ تجارتی مفلسی میں گھرا ہوا ہے +

سکاٹ لینڈ میں زمین کا ۱/۵ حصہ کاشت کیا جاتا ہے مگر یہاں پر آدھی زمین زیر کاشت ہے۔ اور آئندہ زمانہ میں اور زیادہ زمین زیر کاشت ہوتی جاتی ہے۔ سکاٹ لینڈ میں بھی بہت سے لوگ غریب ہیں۔ لیکن نتیجہ براں زیادہ آرام اور زیادہ دولت ہے +

انگلینڈ کی وسیع تجارت ہر موجودہ ترقی پر انحصار رکھتی ہیں۔ لیکن ان کی بنیاد صدیوں سے اُسکے گزشتہ کاروبار پر انحصار رکھتی ہے۔ صدیوں تک ان ممالک کے لوگوں نے کفایت شعاری کو اپنا عمل بنا کر بہت کچھ سچایا۔ اور اس قدر نگہبانی کی کہ نہ کثیر ان کے قبضہ میں ہو گیا۔ وہ اپنی رقم کو فضول طور پر ضائع نہیں کرتے۔ بلکہ وہ ایسے کام پر لگاتے ہیں۔ جہاں سے کہ کافی یافت ہو۔ ان کا کسی چیز پر رویہ لگانا ان کو زیادہ آمدنی کا باعث ہے۔ اور یہی طرز عمل سال بسال ان کی رقومات میں اضافہ دیتا ہے۔ اور جبکہ یہ جنگ عظیم شروع ہوا اس وقت برطانیہ عظمیٰ دنیا میں تمام ممالک سے مالدارانہ انگلینڈ کی موجودہ دولت اس کی گزشتہ صدیوں کی بچت کا نتیجہ ہے۔ کفایت شعاری ایک نعمت خیال کی جاتی ہے۔ اور بہت سے خاندانوں کے ایک یا ایک سے زیادہ شکلوں میں عمل میں لائی جاتی ہے +

یہ خیال کرنا سخت غلطی ہے۔ کہ انگلینڈ کی دولت محض تجارت پر ہی انحصار رکھتی ہے بلکہ زراعت بھی اس کی بڑی بڑی تجارت ہے۔ بڑی سے بڑی تجارتیں سبھی بھی فردغ حاصل نہ کرتیں۔ جیسا کہ انہوں سے ہوا ہے۔ اگر ان کے پاس کافی سرمایہ جمع

کیا ہو نہ ہوتا۔ اور اگر وہاں کے لوگ اپنے روپیہ کو پیداوار کے حصول کے کام میں نہ لگاتے تو پہلاٹر افریقہ برطانیہ عظمیٰ اور پنجاب میں یہ ہے کہ اس صوبہ میں مستقل طور پر دولت کا اکٹھا ہونا مشکل ہے۔ ۱۸۳۸ء سے پہلے بہت تھوڑا روپیہ حصول پیداوار کے کام میں لگایا جاتا تھا۔ اس لیے شاہ راہ ترقی پر پہنچنے کا پہلا زینہ یہ ہے۔ کہ کفایت شعاری کو ترقی دیا جائے

اور روپیہ کو پیداوار کے کاموں کی ترسیع میں صرف کیا جائے۔

کفایت شعاری کسی قوم کی مفلسی اور دوہندگی کا ایک جزو اعظم ہے۔

صدیوں کی کفایت شعاری نے برطانیہ عظمیٰ اور فرانس کو دنیا بھر میں عزت بخشی اور کفایت شعاری سے غفلت برے نتائج کو ترقی دیتی ہے۔ اور اس میں دوراندیشی کی ضرورت ہوتی ہے۔ اور جائیداد کے معاملہ میں دشمنی پیدا ہوتی ہے۔ اور تعلیم کی ضرورت ہے ان باتوں نے ہندوستان کو غریب اور ادنیٰ درجہ پر رکھا ہوا ہے۔

روپیہ سست نہیں ہے۔ بلکہ اس کے پیدا کرنا آسان ہے۔ لکھو کھا روپیہ کو بیکارہ رکھ چھوڑنا ملک کو غریب بنانا ہے۔ یہ کسی ملک کے لیے ممکن نہیں ہے۔ کہ وہ مالدار بن سکے جب تک کہ وہاں کے لوگ اتنی دولت اکٹھی نہ کریں۔ جتنی کہ وہ صرف کرتے ہیں۔ ان کو ضرور بچانا چاہیے۔ اگر دولت زیادہ بڑھ رہی ہے۔ اس کے دو طریقے ہیں۔ جن سے کہ دولت بڑھائی جاسکتی ہے۔ ایک یہ ہے کہ آمدنی زیادہ کی جائے۔ دوسرے یہ کہ خرچ کم کیا جائے۔

دوسرے سے یہ مراد نہیں ہے۔ کہ لوگ کھانا پینا چھوڑ دیں۔ بلکہ فضولیات ناستا۔ اخراجات کو تخفیف کریں۔ چند لوگ خیال کرتے ہیں۔ کہ ایک تیسرا طریقہ بھی تھا۔ جو کہ ابھی تک عمل میں نہیں لایا گیا جو لوگ عمل میں لانے کا ارادہ رکھتے ہیں۔ جبکہ ان کا ملک کافی طاقت حاصل کرے۔ لیکن تیسرا طریقہ کسی انسان کو معلوم نہیں ہے۔ اب کسی شخص کے لیے یہ آسان بات نہیں ہے۔ کہ وہ کسی صورت سے دولت کی ترقی کو شروع کرے۔ وہ یہ نہیں جانتا کہ وہ کسی صورت سے زیادہ آمدنی بنائے۔ اور یہ بھی محسوس کرتا ہے۔ کہ وہ کسی صورت سے اخراجات کو کم نہیں کر سکتا۔ تاہم ایسے بھی ملک ہیں۔ جبکہ

قد تاپنجاب سے کم مالدار ہیں۔ مگر وہاں پر ایک طریقہ ترقی کی وسعت کا پید کیا گیا ہے اور کفایت شعاری کو بڑی ترقی دی گئی۔ لوگ یہ سمجھ گئے ہیں کہ وہ اچھی حالت میں زندگی بسر کرے۔ اور دولت کو جوڑے۔ ان کی کامیابی کا سارا باہم کرپیشن یعنی ٹاپ یا امداد باہمی جو ہر شخص جانتا ہے کہ اگر وہ کسی شکل کام کو شروع کرے۔ تو وہ بہت آسانی اور بہت جلدی سے انجام پزیر ہو سکتا ہے۔ اگر اور لوگ بھی اُس کی مدد کریں۔ مشکل یہ ہے کہ امداد کے لیے اور لوگ کس طرح ملے جائیں۔ اگر تمام لوگوں کا ایک ہی مقصد ہو۔ تب وہ ایک دوسرے کو مدد دینا دشوار خیال نہیں کرتے۔ اور اسی طریقہ سے ہر ایک کا کام کامیابی کے دروازہ تک پہنچ جاتا ہے۔ اور چہ راز ایک صحیح تعاون کی بنیاد ہے +

لوگ اپنی مدد اُس صورت سے کر سکتے ہیں۔ اگر دوسروں کے شامل حال نہیں۔ عام طور پر لوگ یہی خواہش کرتے ہیں کہ وہ خود ہی اپنی طاقت کسی خاص مقصد کی انجام دہی پر مشتمل کریں نتیجہ یہ ہے کہ ہر شیار آدمی یا وہ لوگ جن کے پاس روپیہ ہے۔ یا وہ لوگ جو کہ کسی اعلیٰ اصول سے چلتے ہیں وہ اکیلے ہی فائدہ اٹھا سکتے ہیں۔ اور بغیر امداد کا نتیجہ اگر وہ کوئی بڑا کام کریں۔ اور اگر وہ کسی اپنے اصول پر کام نہیں ہے۔ تو وہ اچھا نتیجہ نہیں نکال سکتے +

تعاون کا موجودہ خیال چند ایک غریب بافندوں کی کوشش سے شروع ہوا ہے جنہوں نے یہ ثابت کیا کہ اُن کے کام کی کثرت صرف ایک سادی خوراک ہی ہم پہنچا سکتی ہو۔ اور کسی مصیبت کے وقت کے واسطے کچھ بچت نہیں کر سکتی۔ یہ ان کو معلوم ہو۔ کہ اگر وہ متعففہ طور پر اپنی دوکان کھولیں۔ فائدہ کی غرض سے نہیں۔ بلکہ اپنی ہی بہتری کے لئے تو وہ نفع جو کہ دوکاندار نے اٹھانا ہے۔ بچا سکتے ہیں۔ اور وہ مال کو غنوک زنجوں پر حاصل کر سکتے ہیں۔ کہ ان کی دوکان میں خود اک کی کوئی قلت نہیں ہے۔ تب وہ خریداری کے لائق بن جائیں گے نہ صرف یہ کہ جو دوکاندار اُن کو دیتا ہے۔ بلکہ وہ چاہتے ہیں +

اگر وہ کسی تجربہ کو کامیاب بنانا چاہیں۔ تو یہ لازمی ہے۔ کہ کسی آئین کے بموجب انت دار ہوں گیونکہ وہ اُس نقصان کو برداشت کریں گی تو بڑی طاقت رکھتے ہیں۔ جو کہ بے ایمانی سے وقوع میں آئے۔ اور یہ ضروری ہے۔ کہ وہ ایک دوسرے کے دلی خیر خواہ ہوں۔ اور کوئی شخص

بھی مال کے نقصان کا ڈر رہا۔ یہ ٹھہرایا جاسے۔ اگرچہ دوسرے خریداری چھوڑ دیں۔ اس لیے یہ ضروری ہے کہ وہ ایک دوسرے پر ہمدرد نہ رکھیں۔ کیونکہ وہ سوداگروں کی دوکان پر مال خریدنے کے لیے تمام ایک وقت میں نہیں جاسکتے۔ اور ایک آدمی کے سپرد ممبر کیا جائے گا۔ جو کمال مطلوبہ بلائیگا۔ اور یہ بھی ضروری ہے کہ اندراجات صحیح انداز میں ہونے چاہئیں۔ تاکہ ہر ایک آدمی کو لغین آسکے۔ کہ سودہ کا کام تسلی بخش ہے کیونکہ یہ لوگ غریب ہیں۔ وہ کسی دوکاندار کو کسی خاص تنخواہ پر اس کام کی انجام دہی کے لیے لازم نہیں کر سکتے۔ اس لیے ہر اک آدمی کا فرض ہے۔ کہ وہ وقتاً فوقتاً ایک دوسرے کی مدد کرے۔ بافندگان کہ جنہوں نے اس بجز پر عمل کرنا منظور کیا۔ وہ مالدار لوگ نہیں ہیں۔ اس لیے انہوں نے ہفتہ بہ ہفتہ کچھ پچا شروع کیا۔ جسے کہ وہ اپنی ایک مختصر سی پیمانہ پر دوکان قائم کرنے کے قابل ہو گئے۔

یہ ایک مختصر سا سرمایہ تھا۔ اور سامان جو کہ قابل فروخت کی رکھا گیا تھا۔ وہ اتنا تھوڑا تھا کہ وہ اپنی دوکان کے دروازے کھولتے وقت شرماتے تھے۔ آخر ایک نے اپنی ہمت کو بے کیا۔ اور اپنے پردیوں کی انگشت نمائی کے باوجود اپنی دوکان کو کھلک پر ظاہر کیا۔ جو کہ اب دنیا میں مشہور و بھان بن گئی۔ اس تھوڑے سے آغاز سے بہت بڑے بڑے کام ہم ہو گئے ہیں۔

برطانیہ عظمیٰ کی انجمن تعاون میں تین لاکھ ممبر ہیں۔ اور وہ چار ارب روپیہ سالانہ کا مال فروخت کرتے ہیں۔ اور وہ اپنے ممبروں کو خریداری پر کوڑا روپیہ منافع دیتے ہیں۔

بافندگان اسی نیک ارادہ پر خوش ہو گئے کہ وہ اپنا مال اُن ارزاں نرخ پر فروخت کریں۔ جو کہ دوسری دوکانوں میں جاری ہے۔ اس سے یہ نتیجہ ہوا کہ انہیں دوکان کا نرخ اور قیمت کا فرق معلوم ہو گیا۔ اور وہ روپیہ جو اس طور سے اکٹھا کیا گیا وہ اُن کے باہمی طلب کا نتیجہ تھا۔ اور ممبرانی ہی رقم صرف کرتے تھے۔ جتنی کہ پہلے۔ مگر پھر بھی روپیہ بچتا تھا۔

اُس شخص کے لیے جس کا کہ بڑا خاندان ہو۔ زیادہ روپیہ صرف کے لیے درکار ہے
مگر ساتھ ہی زیادہ بچت کا خیال بھی لازمی ہے۔ روپیہ کی اُن کو ضرورت تھی۔ چھوٹی
لے کہ مال کو دوکان سے خریدا اور یہ بات باہم قرار پائی کہ وہ اُس کو اسی شائبے واپس
کر دیوں۔ جس سے کہ اُنہوں نے اُس میں حصہ لیا تھا۔

اسی ایک سادہ سے طریقہ سے ہر اک ممبری خریداری کا حساب کمر لگایا تھا۔ اور سال سال
ہر ایک نے بچت کا حصہ حاصل کیا۔ نفع اس طریقہ پر تقسیم کیا گیا۔ جتنا کہ کسی نے دوکان کا
کام انجام دیا ہو۔ اور نہ اس حوض سے کہ جتنا کسی کا سرمایہ ہو۔

اس بات نے ہر اک ممبر کو یہ تقویت دی کہ وہ اپنے سٹور کا دلی خیر خواہ بننا۔ بغیر کسی
تکلیف یا خرچ کے ہر ایک نے اپنے آپ کو۔ دبیہ کے بچانوالا ثابت کیا یہ مسئلہ کفایت شعاری
نے ہی آسان کر دیا۔ اور یہ کفایت شعاری ہی ایک قسم کی قیمتی کفایت شعاری ثابت
ہوئی۔ کیونکہ انگلینڈ کے مشترکہ سٹور کے ممبران ایک کرڈر پوڈ کا سرمایہ یلوں۔ فیکٹریوں۔

فارمولوں اور ڈائری وغیرہ کا موزل پر صرف ہو رہا ہے۔

ایچا پٹا میں صرف وہ جماعت جو کہ کفایت شعاری کو عمل میں لارہی ہے۔ وہ دوکانداروں
کی جماعت ہے۔ جو کہ اپنی آمدنی سے بچے کم کرتے ہیں۔ بیشتر اعرے پر پیشہ عام طور پر غریب
تھا۔ لیکن امن کی آمد سے تجارت وسیع ہوتی تھی۔ گورنمنٹ کے ملازم اچھی تنخواہیں حاصل کرنے
لگے پڑے۔ فوجیں ملک میں رکھی گئیں۔ اور بہت سارے دبیہ اُن کی تنخواہ میں صرف ہونے
لگے۔ برطانیہ عظمیٰ نے سڑکیں۔ نہریں اور رفاہ عام کے اور کام شروع کیے۔ اور بہت لوگوں نے
رفاہ عام کے کاموں کے مطلق ملازمتیں حاصل کیں۔ یہ تمام باتیں ایک مستقل مطالبے کی
طرف رہنمائی کرتی ہیں۔ اُن زیادہ سے زیادہ چیزوں کے متعلق جن کو کہ دوکاندار فروخت کرتے
ہیں۔ اور دوکاندار اس بات کی تیز رکھتے ہیں کہ وہ اس قدر اس لیے ترقی کے کام میں سے
بچائیں۔ جس قدر کہ وہ چاہتے ہیں۔

بدستی سے اس وقت تک ہی ایسا طریقہ نہیں تھا۔ جس سے کہ وہ روپیہ کسی کام میں لے
جو کہ انکو عمدہ معلوم ہوتا تھا۔ اس لیے اُدھار کی تجارت کو فرمہ دینے کے لیے انتخاب کیا

جو کہ صرف شہر کے مساہو کار ہی عام طور پر اسی کام کو انجام دیتے تھے +

یہ نئی تجارت بڑی مفید ثابت ہوئی۔ اور بہت ہی فروغ حاصل کر گئی جس سے یہ نتیجہ ہوا کہ اب پنجاب میں قریباً چالیس ہزار قرض خواہ ہیں۔ اور یہ ہندوستان میں سود سے بچنے والا صوبہ ہے۔ تخمینہ لگایا گیا ہے کہ زمیندار صرف اس جماعت کے قریباً پچاس کروڑ روپیہ کے مفروض میں ہیں۔ کیا یہ قرض کسی مفید کاموں پر صرف کرنے کے لئے لیا گیا تھا جس سے کہ واپسی کی امید ہو سکے۔ یہ معاملہ تاسف انگیز نہیں ہے۔ مگر گویا یہ روپیہ فضولیات میں یا دیگر ضروریات میں لگایا جاتا ہے۔ جو کہ بہت آمدنی میں سے صرف ہونا لازمی ہے +

ادھار زمین زمین پر ایک قسم کا بوجھ ثابت ہوتا ہے۔ اور قومی اغراض میں بہت مفروضی ترقی ہوتی ہے۔ ادھار روپیہ لینا ایسا پسند کیا گیا ہے کہ اس سے اصل روپیہ اسی جاتا رہتا ہے۔ جو کہ دیگر تجارتی کاموں میں ہرگز غرق نہ ہو۔ اس صوبہ میں یہ بڑی بھاری تجارت ہے۔ اور اس سے بڑا روپیہ کیا جاتا ہے۔ جو کہ زراعت سے نہیں کمایا جاسکتا +

اس طریق سے ایک جماعت دوسری جماعت سے الگ ہو جاتی ہے۔ اور ایک وقت میں یہ پنجاب کی ایک بڑی صنعتی تباہی کو خوفزدہ کرے گا۔ یہ ہرگز خیال نہیں کرنا چاہیے۔ کہ صوبہ پنجاب اس مسئلہ میں نرالا ہے۔ یہ ہر ایک ملک کا طریق تمدن ہے۔ جہاں کہ زمین چھوٹے مالکان سے کاشت کی جاتی ہو۔ یہ لوگ ایک ایسی جماعت کے مفروض ہو جاتے ہیں۔ جو بڑی عظمت سے سست کاشتکاروں کو ایک جال میں پھانسل لیتے ہیں۔ اور جن سے بچنے کے لئے صرف ایک ہی صورت ہے۔ (کوآپریشن) یعنی باہمی تعاون یا ادبائیگی اس طریق سے اس معاملہ میں صرف باہمی ملاپ ہی ہے۔ جو کہ کاشتکاران کو قرض کے جھگال سے بچاتا ہے۔ اور ان کو اپنی اصلی حالت پر کفایت شکاری کے طریق سکھاتا کہ ان کی ضروریات زندگی کے پورا کرنے کے لئے کافی سرمایہ پیدا کر دیتا ہے +

صوبہ پنجاب میں اس طریق نے بڑی کامیابی حاصل کی ہے۔ اور اس بات میں فہما

بھی شک و شبہ نہیں ہے۔ کہ اگر تمام کاشتکار مل کر اس طریق کو پندہ یا میں سالی اپنا داری سے اور فراخ حوصلگی سے عمل میں لائیں تو وہ قرضہ جو کم انہوں نے ادا کرنا ہے۔ اور جس نے کہ ایک عظیم بوجھ ان کے کندھوں پہ ڈالا ہوا ہے۔ اور ان کی صنعت کو کمزور کر رہا ہے جس کے ذریعے کہ وہ لوگوں کے واسطے خوراک مہیا کرتے ہیں۔ اور تجارت کے واسطے سامان تیار کرتے ہیں۔ کئی طہرہ ادا ہو جائیگا۔ اور ساتھ ہی کفایت شعاری کے ذریعہ ایک کافی رقم ان کے پاس جمع ہو جائیگی +

دیہاتی قرضہ کا خاص علاج باہمی امداد ہے۔ اس صوبہ میں بہت سے مالکان زمین ایسے ہیں جو ہرگز مقروض نہیں۔ اور چند ایسے بھی ہیں جن کے کہ پاس کوئی زمین نہیں اور یہ بھی نہیں جانتے کہ گورنمنٹ کیوں باہمی ملاپ کی تحریک پر زور کثیر صرف کر رہی ہے۔ وہ اس تحریک کی ترقی میں خفیہ حصہ لیتے ہیں۔ کیونکہ وہ نہیں جانتے کہ ان اصحاب کا خاص مدعا کیا ہے۔ جو کہ اس طریق کے فروغ کے متعلق دل و جان سے کوشاں ہیں۔ ایسے لوگوں کو کو اپریشن کا اصلی مدعا سمجھانے کے لئے یہ ضروری ہے۔ کہ ان کو خاص طور پر سمجھایا جائے کہ صوبہ کے باہر کیا واقعہ ہو رہا ہے +

دنیا کے ہر ایک مذہب ملک میں علی طہرہ ہاں کی گورنمنٹ اس تحریک کو تمام دیہاتی مقامات پر شائع کرنے کے لئے بہت روپیہ صرف کر رہی ہیں۔ دنیا کے ہر ایک ملک میں علی طور پر یہ بات پایہ ثبوت کو پہنچی ہے۔ کہ زراعت سب سے بڑی اور بہت ضروری

صنعت ہے۔ برطانیہ عظمیٰ اور امریکہ نیز جاپان اور ہندوستان نے اس بات کو

تصدیق کیا ہے۔ کہ صرف زراعت ہی علوم الناس کے خورد و نوش کا ایک ذریعہ ہے عوام ہر ایک میں یہ بات مان لی گئی ہے۔ کہ زراعتی کامیابی ہی ملکی اقبال مندی کا ذریعہ ہے جہاں کہیں زمین ہی نئے فروغ کا ایک خاص ذریعہ خیال کی گئی ہے۔ وہاں زمین کو زیادہ پیداوار دینے کے قابل بنانا ضروری ہے۔ بشرطیکہ لوگ اپنی پہبودی کو بڑھانے کے خواہاں ہوں۔ ہر ایک ملک میں زمین کے چھوٹے چھوٹے قطعات کاشت کیے جاتے ہیں خواہ مالکان سے یا نزارعان سے اور یہ بھی ہر جگہ مانا گیا ہے کہ بغیر باہمی

ملاپ کے چھوٹے چھوٹے قطعات کا کاشت کیا جانا موردوں پیداوار نہیں نکال سکتا جہاں کہیں کہ ایک آدمی دو سو یا تین سو یا زیادہ ایکڑ زمین کاشت کرتا ہے۔ وہ کافی آمدنی اپنی آسائش اور آرام کے لیے نکال سکتا ہے۔ لیکن بہت سے ملکوں میں قابل کاشت زمین کا بڑے سے بڑا رقبہ جو کہ ایک آدمی کے زیرِ تخت ہوتا ہے۔ وہ پیاس ایکڑ یا اس سے کم ہے۔ اصلی صورتوں میں یہ بات وہم و گمان سے بالہ ہے۔ کہ غیر باجی اتفاق کے چھوٹے چھوٹے ٹالکان زمین اپنے رقبہ جات سے زیادہ آمدنی حاصل کر سکیں +

باجی اتفاق نہایت ہی ضروری ہے۔ اگر کاشتکار اپنی زمین سے زیادہ آمدنی نکالنے کا خواہشمند ہے۔ عام لوگ یہ خیال کرتے ہیں۔ کہ باجی اتفاق ایک خوش زندگی کا طریقہ ہے اور وہ اس طرح پہنچے۔ کہ اگر خوشدہ خواہشمند ہو تو وہ غریب اور مقروض اور نامارگ و گولہ پر دو ڈوڈال سکتا ہے۔ مگر وہ اپنی حالت کو بہتر بنانا خواہشمند ہے۔ تو وہ باجی ملاپ کو اپنا اصول بنائے۔ اس بات کا سلجھاؤ بہت آسان ہے۔ اگر دنیا میں کوئی چیز کامیاب بنائی ہو۔ تو اُس کے لیے قبل از وقت تیاری کرنا ہی ہے۔ اگر کوئی شخص ریل پر سوار ہونے کا خواہشمند ہو۔ تو اُس کو بہت سی چیزوں کا انتظام کرنا پڑے گا۔ یعنی اُس کو یہ جاننا ضروری ہے۔ کہ ریل کس وقت چلتی ہے۔ اور اُس کو گھر سے سٹیشن تک پہنچنے میں کتنا عرصہ درکار ہے۔ اور کتنی رقم کرایہ کے واسطے ضروری ہے۔ اور کس طرف سے وہ ٹکٹ حاصل کر سکتا ہے۔ اور کہاں سے وہ سٹیشن پہنچ سکتا ہے۔ وہ کس طرح سٹیشن سفر میں جا کر کامبند دہست کر سکتا ہے۔ اگر وہ کسی امر میں کامیابی حاصل کرنا خواہشمند ہے۔ اسکو سوچنا چاہیے۔ کہ ہر ایک چیز کی کامیابی کا ایک خاص وقت اور ایک خاص موقعہ ہے۔ خواہ وہ کسی مقدار کی ہو۔ یا کسی صفت کی ہو۔ ہر اک انسانی سعی میں کامیابی کے بناؤ کے لیے ایک طریقہ اختیار کیا جانا ضروری ہے۔ یہی سبب ہے۔ کہ زراعت اکثر اوقات غنیف و کمزور ثابت ہوتی ہے۔ کیونکہ کاشتکار نے اپنی صنعت کے بناؤ کا کوئی خاص طریقہ اختیار نہیں کیا۔ اگر کوئی کام بڑے پیمانہ پر کیا جائے خواہ

محورنٹ محصول وغیرہ بھی لگا کر کرے۔ اور عملہ اس کام کی انجام دہی کے متعلق رکھے۔ یا یہ کام کسی مالدار سرمایہ دار سے انجام دیا جائے۔ یا بہت سے حصہ دار اس کام کو کریں۔ اور تمام اخراجات باہمی دشمنی وغیرہ کا خرچہ حصہ رسدی دیں۔ اور اس کام میں بہت کوشش کریں۔ اور جو منافع وغیرہ اسکو باضابطہ تقسیم کیا۔ اس عوضانہ کی ادائیگی کے متعلق نگہ رکھ کر کوئی نقصان اٹھائیں۔ ان رواجات میں سے کوئی بھی نہ اعت کے لئے مفید نہیں ہے۔ اُس ملک میں جہاں کہ زمین زیر کاشت تھوڑی ہو۔ یہ مشکل سے ممکن ہو گا۔ کہ تمام چھوٹے چھوٹے مالکوں کو تنخواہ دار کارندوں میں منتقل کیا جاوے۔ جو ایک مالدار جماعت کے زیر نگرانی کام کریں۔ چھوٹے چھوٹے مالکان کو خود یہ رغبت دلائی جانی ضروری ہے۔ کہ چنانک ممکن ہو سکے۔ وہ اپنے کام کو بھلا کر کسی وسیع پیمانہ پر کریں۔ تاکہ حقوق بیروں کا کل منافع اُن کو خود حاصل ہو۔ صرف ایک ہی طریقہ جس سے کہ یہ کام انجام پذیر ہو سکتا ہے فقط باہمی امداد ہے ۴

باہمی امداد ایک خاص تحریک کا طریقہ ہے۔ جو کہ سرمایہ کے مقابلہ پر ہے جس میں کہ لوگ ہر ضامنہ می شامل ہو سکتے ہیں۔ اور ایک دوسرے کے معصر ہو سکتے ہیں۔ اور کفایت شعاری کے ذریعہ اپنے کام میں فروغ حاصل کر سکتے ہیں۔ یہ خاص طریقہ ہے۔ جو کہ غریب جماعت کے لئے زیبا ہے۔ یا اُن لوگوں کے واسطے جو کہ اپنے اپنے کھیتوں پر الگ الگ کام کرتے ہیں۔ ابتدا میں باہمی ملاپ کا طریقہ اُس غریب جماعت یا بیس لوگوں کے لئے نکالا گیا تھا۔ تاکہ وہ اُسی پایہ پر چل کر سکیں۔ جیسا کہ مالدار یا زبردست اصحاب فوائد حاصل کرتے ہیں۔ اس طریقہ سے خانگی ضروریات کی اشیاء فراہم کی گئی تھیں۔ اور اب انگلینڈ کے بہت سے شہروں میں اُس طریقے نے ترقی پزری ہے۔ اور اب غریب اشیاء جنکے کہ سٹور فراہم ہیں۔ فروخت کی جاتی ہیں۔ دیگر مالک میں باہمی امداد کا طریقہ غریب لوگوں میں رہنمائی کی شکل میں ایجاد کیا گیا تھا۔ تاکہ وہ اپنے کاروبار کو خوش اسلوبی سے انجام دیں۔ ایک واحد شخص معمول شرائط پر قرضہ نہیں لے سکتا۔ اور امداد باہمی سے لوگ کافی ضمانت دے سکتے ہیں۔ یا کم از کم کافی

پیشگی ادا کر سکتے ہیں۔ تاکہ وہ روپیہ قرض حاصل کر سکیں۔ حال ہی میں یہ بات پایہ ثبوت کو پہنچ گئی ہے۔ کہ ہر اک ملک میں زراعت دیگر صنعتوں کی نسبت جو کہ ایک معیار پر چلائی جاتی ہیں۔ محدود ترقی کرتی ہے۔ نتیجہ براں ہر ایک مہذب ملک باہمی امداد کا طریقہ زراعت کی ترقی اور تازگی کا سچا ذریعہ، احمد سعادوں ثابت ہوا ہے۔ کاشتکار کو بذات خود زمین کو کاشت کر نیوالا خیال کرنا چاہیئے۔ نہ کہ اوکچہ۔ لیکن اس نے اپنی ضروریات خرید کرنی ہیں۔ اور پیداوار کو فروخت کرنا ہے۔ اگر وہ کامیاب ہو جائے تو وہ ارزاں خرچ پر سہ ماہ خرید کر لے گا۔ اگر کوئی دکاندار اسکو دھوکہ دے۔ اور خراب کپڑا یا خراب بیج اس کے سپرد کرے تو کپڑے کو بدلنے کی ضرورت ہوگی۔ لیکن زمین بیج کی کمزوری کو ثابت کر دے گی۔ وہ اپنی تجارت کے بڑے بڑے نفع کا خا اٹھند ہے۔ اور اس صورت میں اسکو اپنی ضروریات کو بڑی منور بینی اور کوشش سے حاصل کرنا چاہیئے ۛ

اگر اُس نے دھوکہ کھ لیا ہے۔ تو اُس نے کوئی نفع نہیں اٹھایا۔ اس لئے اس کا فرض ہے۔ کہ وہ خود ایسی چیز خریدے۔ جہاں تک کہ ممکن ہو سکتا ہے۔ بد قسمتی سے اُسکی ضروریات کی خرید و فروخت میں اوسط درجہ کے لوگ بھی شامل ہیں۔ جو کہ خود زیادہ فائدہ اٹھانے کے خواہشمند ہیں۔ اور یہ دیکھنا چاہیئے۔ کہ کاشتکار نقصان اٹھاتا ہے یا نہیں ۛ وہ لوگ جو کہ آلات کشادری کھاد و دیگر سامان تیار کرتے ہیں۔ جبکی کہ کاشتکار کو ضرورت ہوتی ہے۔ ان کا انحصار کافی سرمایہ پر ہوتا ہے۔ اور یہ اپنے کام میں خاص جہارت رکھتے ہیں۔ اور ہر ایک صیغہ متعلقہ میں اچھے کارندہ ہیا کر سکتے ہیں۔ اور ان کو ناواقف لوگوں کے درمیان اپنے کام کی اشاعت کا اچھا طریقہ آتا ہے۔ کیلا کاشتکار فروخت اجناس کے دقت گھبرا جاتا ہے۔ اسی طرح سے جبکہ کاشتکار اپنی پیداوار کے فروخت کی ضرورت محسوس کرتا ہے۔ اُس وقت اُس کا سامنا ایسے گروہ خریداران سے ہوتا ہے۔ جو منہ ہی کے حالات سے ماہر ہوتے ہیں۔ وہ اُس سے نفع دریافت کرتے اور وہ یہ نہیں جانتا۔ کہ اس پیداوار کی قیمت زیادہ سے زیادہ کیا چاہی کر سکتا ہے۔ وہ کہو کہ کھیتوں ہی کے خاص کام سے واقف ہے۔ اس لئے وہ شہری تجاروں کے

دواؤ بیج سے ناواقف ہوتا ہے۔ بیمار اپنی مرضی کے مطابق اسکو ارزاں نرخوں پر لے آتے ہیں۔ اور اگر کاشتکار منڈی کے نرخوں سے واقف ہو تو ہرگز ایسے ارزاں نرخ پر اس قیمتی پیداوار کو نہ لٹائے گا۔

نولایت میں بھی اگرچہ تعلیم کی زیادہ اشاعت ہے۔ پھر بھی کاشتکار ایک ایسی جماعت سے گہرے رستہ میں ہیں۔ جو کہ ان کی ناواقفیت کی وجہ سے اپنی معاشرت نکالتے ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ اگر کاشتکار سود آئے۔ اس کے خریدنے اور فروخت کرنے کے تمام حالات مکمل طور پر جانتا ہو۔ بالخصوص فصل کو بڑھانے اور ذخائر کو ترقی دینے۔ زمین کو کیمیکل اصولوں پر درست کرنے اور پودوں وغیرہ کی حرطوں کو کیڑے وغیرہ سے صاف کرنے یا دیگر ضروریات زندگی سے پوری واقفیت رکھتا ہو۔ جس سے کہ اسے آئے دن واسطہ پڑتا ہو تو اس کو زمین کے حالات کے متعلق اعلیٰ درجہ کی تعلیم کے حاصل کرنے کی کوشش کرنا لازمی ہے۔ موجودہ صورت میں وہ بالکل مبرا ہے۔ وہ عام طور پر بہت قحطی تعلیم سے آراستہ ہوتا ہے۔ جو کہ شہری تعلیم سے بھی کمتر ہوتی ہے۔ وہ ہر وقت اپنے عملی کام میں بہت زیادہ وقت لگا دیتا ہے۔ اور اتنا بھی وقت نہیں بچاتا کہ وہ جدید اصولات سیکھیں کہ مطالعہ کرے۔ اور اپنی تجارت کو اس کے مطابق چلائے۔ بلکہ وہ ناواقفیت کی وجہ سے جلدی ہی چالاک آدمیوں کے ہاتھ شکار بن جاتا ہے۔ اور وہ اس نرخ سے خود فائدہ اٹھاتے جس سے کہ کاشتکار نے فائدہ اٹھانا تھا۔ جبکہ پنجاب میں کاشتکار اس زمین کا جس کو کہ وہ کاشت کرتا ہے۔ واحد مالک ہوتا ہے۔ اس لیے وہ سود خور کا خاص شکار ہوتا ہے۔ سود خور کو کاشتکاری نسبت زمین کی قیمت کی زیادہ جانچ ہوتی ہے۔ جسکو کہ وہ قرض میں بطور ضمانت بھرا لیتا ہے۔ وہ جانتا ہے۔ کاشتکار کو عرصہ دراز تک اپنی محنت کے حصول کی توقع ہے۔ جبکہ دیگر محنتی اپنی محنت کی اجرت بہت جلد حاصل کر لیتے ہیں۔ اور وہ یہ بھی جانتا ہے کہ شاید کاشتکار کی آمدنی خشک سالی۔ طوفان یا دیگر آفت سے نابود ہو جائے۔ غرضی پیشہ اشخاص اپنا محنتانہ ہنر روز یا ہر ہفتہ یا ہر ماہ حاصل کر لیتے ہیں۔ مگر کاشتکار کو اپنی محنت کے حصول کے متعلق چھ ماہ یا اس سے زیادہ انتظار کرنا پڑتا ہے۔ کاشت کردہ زمین کے حصول

پیداوار کی تجارت ایک سال تک ہوتی ہے۔ اگر مقابلتا چند سالوں کی اوسط آمدنی دیکھی جائے۔ تو مزدور کو کافی فائدہ پہنچتا ہے۔ مگر اس کا انحصار زیادہ تر موسم کی موافقت پر ہوتا ہے۔ مگر کسان بااوقات ان ناموافق موقعوں کے لیے کوشش کرتا ہے۔ جبکہ اُس کی زمین عام پیداوار کی کاشت میں ناکامیاب ثابت ہو۔ جب وہ بطور سامی کے کام کرتا ہو تو بیاج خور اسکو اپنی گرفت میں شاذ و نادر ہی لیتا ہے۔ سوائے اسکے۔ جبکہ اُس نے معمولی قرضہ لیا ہو۔ اور جبکہ وہ زمین کا واحد مالک ہوتا ہے۔ تو سود خور زمین کی قیمت کی پوری جانچ کرتا ہے۔ اور خاص کر سودی زمین کی قدر جو کہ کسانوں کو ہوتی ہے۔ اُس کا اندازہ لگاتا ہے۔ تب وہ کوشش کرتا ہے کہ ان کو قرض کے جال میں ہر پہلو سے پھانسنے اکثر اوقات مانا گیا ہے۔ خاص کر قرض خواہ جماعت سے کہ بیاج خور ایک فائدہ مند جماعت ہے۔ اور اُس سے ایسے کام نکالے جاتے ہیں جن کے سبب وہ علیحدہ نہیں کیا جاسکتا۔ اور وہ ایسا خوفناک ثابت نہیں ہوتا۔ جیسا کہ اُس کے بدخواہ بیان کرتے ہیں۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ معاملات ایسے ہی ہیں جن میں کہ قرض لازمی خیال کیا گیا ہے۔ لیکن وہ خود ایسے موقعوں کا محرک خیال نہیں کیا جاتا۔ اگر بجائے اس کے کہ وہ محتسبی کاشتکاروں کو اپنی ذانت اور طاقت کے ذریعہ قرض کے جال میں پھانسنے جن سے کہ اُن کی مفلسی نودار ہوتی ضروری ہے۔ کاشتکار کو چاہیے کہ وہ زمین کی حیثیت کو بڑھائے اور زیادہ پیداوار بڑھانے کی تجاویز سوچے۔ اور کفایت شعاری کو اپنا نصب العین بنائے تب یہ صورت ہر اک شخص کے لیے بہتر کام اور بہتر زندگی بسر کرنے کا ذریعہ بن سکتا ہے۔ اگر کفایت شعاری کا سبق پورے طور پر سکھایا جاتا ہے۔ اور اُسی پر عمل کیا جائے۔ تو پنجاب دنیا میں نہایت ہی اقبال مند صوبہ ثابت ہو گا۔ اور یہ درجہ امداد باہمی کے مسئلہ کو اختیار کرنے سے ہو سکتا ہے +

(باقی آئندہ)

زمینداران پنجاب کے استفادہ

کے متعلق ضلع جالندھر میں

مبادلہ اراضیات کی تحریک

ناظرین رسالہ مزاع پر روشن رہے کہ آج کل گورنمنٹ پنجاب کا گوشہ چشم زمینداران پنجاب کی اراضیات کے مبادلہ کی طرف منعطف ہوا ہے۔ اس لیے ضروری معلوم ہوتا ہے کہ ناظرین رسالہ مزاع کی خدمت میں اس ضروری اور بہترین تحریک کے متعلق جملہ حقائق بہم پہنچائی جائیں۔

دورانہ پیش زمینداران پنجاب پر واضح رہے کہ عالیجناب ایچ کلورٹ صاحب بہادر جسٹس اور ایچ جی ٹیٹ سوسائٹیز پنجاب لاہور کہ جو زمینداران پنجاب کی بہبود اور منسلح کے متعلق حقیقی پیچھے رکھتے ہیں۔ آپ کے مفید اور کارآمد مشورے زمینداران پنجاب کو منسلح قوتی پر لیجانے میں حقیقی راہبہر ثابت ہو رہے ہیں۔ کیونکہ زمینداران پنجاب آپ کے مخلصانہ مشہور دل کو گوشہ ہوش سے سنکر اس پر دلی میلان اور سچے اشتیاق سے عمل پیرا ہو رہے ہیں۔

صاحب رجسٹرار بہادر پنجاب کی یہ کارآمد اور بہترین تجویز کہ زمینداران پنجاب کی تعویضی تعویضی متفرق مداخلیات مسلک مبادلہ میں منسلک ہو کر اپنے اپنے مالک کے لیے منفعت بخش اور کارآمد رقم ہائے رزاعت ثابت ہو سکیں۔ حضور مدوح کی یہ بہترین

تجزیہ گوشت پنجاب میں شرف منظوری حاصل کرنے کے علاوہ پنجاب کے زمیندار طبقہ میں خاص عزت کی نگاہوں سے دیکھی جا رہی ہے۔ چنانچہ پنجاب کی دو کمشنریوں لاہور اور جالندھر میں لاء بلڈرز آزمائش کام بھی شروع ہو گیا ہے۔ مگر تحصیل پھول پور کو در ضلع جالندھر میں اس زرعی اصلاح کی کار آمد تحریک زیادہ سرگرمی حاصل کرتی دکھائی دے رہی ہے۔ ضرورت ہے کہ صوبہ پنجاب کے تمام زمیندار کہ جن کا صوبہ بقباعطو دیگر صوبہ جات ہند سے زرعی خصوصیات میں اعلیٰ خصوصیت رکھتا ہے۔ اس کار آمد اور مفید مطلب تجربے سے کئی اتفاق فرما کر مبادلہ اراضیات کے متعلق اپنے اپنے مقامات میں امدادی چھان بین مقرر فرمائیں گے۔ جس سے ہر اک زمیندار اپنی اپنی ملک اراضیات کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں کو ایک ایک جگہ جمع کر کے کار آمد زرعی ترقیات حاصل کر سکتے۔

صاحب رجسٹرار کہ جنہیں زمینداران پنجاب کی بہبود اور اصلاح کا خاص خیال ہے۔ کمال سرگرمی سے اس تحریک کو کار آمد بنانے میں حصہ لے رہے ہیں۔ چنانچہ آپ کو سٹاف بھی ایسے دیانت دار اور محنتی اہلکاروں کا مل گیا ہے۔ جس سے اس تجویز کے بار آور ہونے کا یقینی امکان ہے۔ اکثر اصحاب کا خیال ہے کہ بعض بعض دیہات میں چند ایک خود غرض اور نا عاقبت اندیش پٹواریوں نے اکثر سادہ لوح زمینداروں کو اس مفید تحریک میں شامل ہونے سے روکا ہوا ہے۔ یادہ پٹواری جرنلہاں ہمیشہ اقوام سے تعلق نہیں رکھتے۔ انہیں اپنی لاعلمی سے اس حقیقت کبرا سے محروم رہنا پڑا ہے۔ اکثر خود غرض پٹواری سادہ مزاج زمینداروں کو ایسی کمزور دلائل سے دھوکہ دے رہے ہیں۔ مگر ہمہ را کھیت تو طاقت ور ہے۔ مگر ہمیں تبادلہ کے ذریعہ کمزیر کھیت بجا بیگا، پس ایسے لائینی دلائل سے کہ جن کی تہ میں اُن خود غرض پٹواریوں کی خود غرضی کا رنگ بظاہر ہے عقلمند زمینداروں کو اجتناب رکھنا چاہیے۔

زمینداران پنجاب میں آجکل بنہ شک کی مقدمات کی تعداد دن بدن بڑھ رہی ہے عام طور پہ زمینداران پنجاب میں ان مقدمات کی کثرت کو پٹواری صاحبان کی نظر شغف سے پر محمول کیا جا رہا ہے۔ لیکن ہم دوسرے ایڈیشن رسالہ میں ان مقدمات

پیشگی کے استدلال کے متعلق بہترین تجاویز مجتہد صاحب رجسٹرار بہادر عرض کریں گے جس کی بدولت زمینداران پنجاب کا ایک معمول سرمایہ مقدمہ باری کی بھینٹ سے بچ رہیگا۔ مگر اسوقت میں اپنے دور اندیش زمینداروں اور نیک دول پٹواریوں سے اسقدر عرض کر دینا ضروری ہے۔ کہ وہ اپنے اپنے حلقہ ماتحت یا زیر اثر دیہات میں مثبت اور اخلاص سے بلا کسی دباؤ یا جبر اس مفید اور کارآمد تحریک مبادلہ اراضیات کے فوائد زمینداران علاقہ یا حلقہ میں شہر زرا کر فوراً ان کی امدادی انجمنیں قائم فرمائیں۔ جن کے ذریعہ عام طور پر زمینداران پنجاب میں مبادلہ اراضیات کی کارآمد تحریک پھیل جائے۔

ہمیں یہ امر خاص طور پر معلوم ہوا ہے۔ کہ ضلع جالندھر کے ایک خاص مقام پر جبکہ اظہار بمقتضائے صحت وقت ابھی مناسب نہیں ہے۔ چند ایک خود غرض پٹواریوں نے اس کارآمد تحریک کے برخلاف خفیہ طور پر جلسہ بھی کیا ہے۔ اور جس کا مقصد سوائے اس کے اور کچھ نہیں ہے کہ اپنے اپنے حلقہ کے زمینداروں کو مبادلہ اراضیات کی تجویز سے عطا کردہ کامیابی سے ہم آں خود غرض پٹواریوں کے ایسے قبیح فعل پر اظہار نفرت کرتے ہوئے عرض کرتے ہیں کہ بہت جلد ایسے ایسے ناماقتبہ اندیش پٹواریوں کو طیفہ زمینداران سے بہت جلد جدا کر دیا جائے۔ جو بجائے زمینداران حلقہ خود کو ترقی کی منازل کی طرف لیجانے کے بستی کے گڑھے میں دھکیل رہے ہیں۔ لیکن ہمارا قیاس ہمیں یقین دلانا ہے۔ کہ ایسے خود غرض انسان کبھی کامیاب نہیں ہو سکتے۔

ہم اپنے معزز ممبران جناب چوہدری علی محمد صاحب بی۔ اے انسپکٹر انجمنہائے اہلو قرضہ پنجاب سرکل جالندھر کے خاص طور پر شکور ہیں۔ کہ جنہوں نے اپنے حلقہ کے پٹواریوں میں مبادلہ اراضیات کے کام میں عمدہ امداد دینے اور ایسی امدادی سوسائٹیاں قائم کرانے پر قریب پچاس پچاس روپیہ کے انعام اور ایک خلعت یا سند خوشنودی پنجاب سرکار سے دینے کی تحریک کی ہے۔ ہمیں یقین ہے کہ عام طور پر دور اندیش پٹواری صاحبان زمینداران پنجاب کے استفادہ کی اس بہترین تجویز مبادلہ اراضیات میں سرگرمی سے حصہ لیں گے۔ اس انشاد دہندہ دوسرے ایڈیشن رسالہ مزارع میں تفصیل وار ان سوسائٹیوں کا نام دینا کریں گے۔ کہ جنہوں نے اس زمین تحریک میں پیشقدمی کی جو امید ہو کہ وہ عقلمند زمیندار

فصل ۴
پیشگی کے استدلال کے متعلق بہترین تجاویز مجتہد صاحب رجسٹرار بہادر عرض کریں گے

جدید اجناس کی کاشت

برگ درختانِ سنہرے و نظر پوشیار ہر ورق و فریبست معرفتِ کردگار

۴ بجل ماہرین فنِ زراعت جدید اجناس کی کاشت سے بہترین فوائد حاصل کر رہے ہیں۔ اور انہیں ابھی زیادہ فوائد حاصل کرنے کا موقعہ حاصل ہے۔

۴ بجل ہندوستان میں آلو کی فصل کیسی ہر دفعہ بڑھتی ہے۔ جدید اجناس کی کاشت کے متعلق آلو کی فصل ایک پہلی مثال ہے کہ ہندوستان میں نئے پودوں کی کاشت کے متعلق کس قدر اعلیٰ کامیابی حاصل ہوئی ہے۔ اور ہمارے ملکی زمینداروں نے آلو کی کاشت سے کس قدر فوائد حاصل کیے ہیں۔

۴ ہندوستان میں سب سے اول شملہ کی پیٹرن نمبر ۱۸۸۳ء میں کاشت ہوئی ایک ندامتی کتاب میں اس کی کاشت کے متعلق اول صوبہ بنگال کے ضلع پٹنہ میں آزمائشی طریق پر آلو کا کاشت ہونا درج ہے۔ ہر حال آلو کی جنس انگریزی عہد حکومت کی ایک بہترین یادگار ہے۔

اس میں کوئی شک نہیں ہو گا اگر ہم اصول اور قواعد کے موافق آلو کاشت کریں۔ تو معقول فائدہ حاصل کر سکتے ہیں۔ ایک تعلیم یافتہ فوجانہ سچائے اسکے کہ ملازمت کی دمن میں حیران و سرگردان پھر کہ معمولی ملازمت کو جس سے وہ بھل اپنی یا اپنے کنبہ کی شکستہ سی کر سکتا ہے۔ فنِ زراعت کے ذہید اور بالخصوص فصل آلو کی کاشت سے دوسرے وسیع مایہ نور تک پیدا کر سکتا ہے۔ اگر ہندوستان زیادہ تہذیب و تمدن والی سے کام کریں تو معقول فائدہ اٹھا سکتا ہے ہندوستان میں چونکہ زمین و افراد محنت کم ہے۔ اس لیے اس کے جدید اصول و ضوابط کے موافق آلو کاشت کر کے معقول فائدہ اٹھایا جاسکتا ہے۔ نیز ہم انگریز کی طریقی جاری کر سکتے ہیں۔ کہ جہاں چار آدمی کے ایک روپیہ آٹھ آدمی کے ایک روپیہ تک آلو فروخت

ہوتے رہتے ہیں +

آلو کی زیادہ قیمت وصول کرنے کے لیے ہندوستان اور بالخصوص پنجاب میں ولایت کی فصل آلو برآمد ہونے سے پیشتر آلو پیدا کیا جاسکتا ہے۔ اگر ہم ستمبر اور اکتوبر میں آلو کاشت کر دیں تو جنوبی اور سردی میں فصل برآمد کر سکتے ہیں۔ اور قریب چوبیس دن میں پنجاب کا آلو دیگر مقامات کے آلو سے پیشتر لندن میں پہنچ کر اس قیمت پر فروخت ہو سکتا ہے۔ نیز اس کی کاشت اور نگہداشت کے متعلق مفصل ہدایات دفتر مزاع سے حاصل کی جاسکتی ہیں۔ کارکنان رسالہ مزاع کا ارادہ ہے کہ اس قیمتی جنس کے متعلق ایک جداگانہ رسالہ تیار کریں جس سے ناواقف سے ناواقف زمیندار بھی استفادہ کر سکے +

علامہ ازیں یورپ میں آلو سے انواع و اقسام کی اشیاء تیار کی جاتی ہیں۔ جنکا بہت اچھا ہی رسالہ مزاع میں بھی ظاہر نامزدی ہے +

امریکہ میں آلو کو سٹرکڑ اس کی شراب بناتے ہیں۔ نیز اس شراب کے ذریعہ ایک خاص قسم کی اسپرٹ بنتی ہے۔ جو موثر چلانے۔ چولہا گرم کرنے اور آئین چلانے کے کام آتی ہے۔ اسی اسپرٹ کے ذریعہ مکمل ہوتی ہے۔ جو آئین کی پادری پیدا کرنے کا بہترین ذریعہ ہے +

فرانس میں آلو سے اسٹراج تیار کرنے کے متعلق صد ہا کارخانے ہیں۔ انہیں فرانس میں آلو سے زائد نشاستہ تیار کیا جاتا ہے۔ جس میں سے ۵۰ فیصدی کے قریب شکر بنانے کے کام آتا ہے۔ بعض جگہ آلو کے نشاستہ سے گوند تیار کرتے ہیں جس کے ذریعہ کوٹوں کے ٹین۔ ہارنیم باجے کی پٹیاں چھلے۔ صابون مکھن کی ڈبیاں۔ چاقو اور چھریوں کے دستے کاغذ کاٹنے کے چاقو۔ ہنگڑ اور دیاسلانی کی ڈبیاں۔ غرضیکہ آلو کے ذریعہ اس قسم کا معلوم ہاتھی دانت بناتے ہیں۔ کہ دیکھنے والا انسان حیران نہ جاتا ہو چھوڑ کر چھریوں کے دستے ایسے نفیس بنائے جاتے ہیں کہ ہاتھی دانت کو پس پشت ڈالتا ہے اور کرڈر ہارنیم کا بل تیار ہوتا ہے +

ایک مشہور ماہر فن زراعت مسٹر نائٹ کی رائے ہے کہ اگر بابا عدو سائیک طور پر آلو کاشت کئے جائیں تو ایک بیگھڑ میں ۳۰۰ من تک عمدہ آلو پیدا کیے جاسکتے ہیں

جسکی قیمت چھ ہزار بحساب دو روپیہ میں کے حساب سے ہو سکتی ہے۔ زیادہ سے زیادہ دو ہزار خرچ مہیا کر کے چار ہزار خالص منافع ایک سال میں حاصل ہو سکتا ہے۔ اگر ہمسالہ نوجوان اور عام زمیندار ان پنجاب اس طرف متوجہ ہوں۔ تو دوسرے فوائد حاصل کر سکتے ہیں +

ہم انشاء اللہ ماہ اکتوبر ۱۹۲۱ء کے رسالہ مزراع میں جس کا ایک لاکھ ایڈیشن شائع ہوگا۔ اس میں (مزرائی قدم) قائم کرنے کی تجاویز تحریر کریں گے جس کے ذریعہ ہر ایک زمیندار اپنے اپنے مقامات پر مزراع فارم قائم کر کے ہر اک قسم کی ہدایات نسبت کاشت اور عمدہ اقسام کے بیج نہایت کم قیمت پر حاصل کر سکیں گے۔ اور زیادہ فائدہ کے مقامات پر نہروخت کر کے زیادہ قیمت حاصل کر سکیں گے۔ غرضیکہ پنجاب ہدایات اور شہر میں کاشت ہونے سے زمیندار کو فائدہ رساں ثابت ہو سکیگی کیونکہ اس پنشن کا ذخیرہ آسانی سے حسب ہدایات مزراع قائم ہو سکتا ہے۔ آپ ضرورہ اکتوبر ۱۹۲۱ء کا رسالہ مزراع طلب فرمائیں۔ اور اس کے اداری انعامات حاصل کرنے میں شریک ہوں۔ کیونکہ ماہ اکتوبر میں رسالہ مزراع دس ہزار روپیہ کے اعلیٰ دستی انعامات اداری زمینداران پنجاب میں تقسیم کریں گے۔ ان انعامات کے حاصل کرنے کا طریقہ اسی رسالہ میں کسی دوسری جگہ مندرج ہے۔ رع۔ ایس کیسے ہستی سلطان کندگارا +

نہایت ارزان طریقہ آبپاشی

آبپاشی سے ہری ہر میری کشت آرزوہ اس کو مل سکتی ہے اب کھانچہ رنگ و بو فی الحقیقت ہندوستان کے لیے سب سے بڑا محسن وہ شخص ہوگا۔ جو آبپاشی کا کوئی کم خرچ طریقہ ایجاد کر سکے۔ ہم اس کو بہ نظیر صناعی خیال کرتے ہیں کیونکہ یہ ہے۔ وہ قاعدہ جس کے ذریعہ پانی کو گھاس یا زمین سے نوز خود باہر نکل آئے +

ہندوستان میں ہزار ہا سال سے چند ایک طریقے آبپاشی کے رائج ہیں جن
 رسدک زیادہ ہر دلعزیز ہے۔ چرسہ اور ڈھیکلی بھی ہیں۔ مگر جاپان میں کنواں کچھیں اور
 جاپانیوں روپیہ میں اس طرح پر تیار کر لیتے ہیں۔ کہ جاپان میں بانس فٹ ڈیڑھ فٹ
 چوڑائی میں دو ستیا ب ہوتا ہے۔ دوسرے کے ذریعہ زمین کھود کر بانس کی پودوں کو کاٹ
 کا پکڑ کر جوڑ دیتے ہیں اور کنواں نیار کر کے بذریعہ پمپ آبپاشی کر لیتے ہیں۔ امریکہ اور
 جرمن میں چند ایک چاہات ایسے تعمیر ہوئے ہیں جن میں سے پانی خود بخود اچھل
 کر نکلتا ہے۔ تعجب ہے کہ ہندوستان ایسی ایسی نایاب ایجادات سے محال
 محروم ہے +

رسالہ مزایع اس بات کا مدعی ہوگا کہ وہ آسان طریقہ آبپاشی کی طرف اہل ملک
 کی رہنمائی کرے۔ چنانچہ ایک ایسا آسان طریقہ دستیاب ہو گیا ہے کہ سوائے بانس
 کے نکلوں کے۔ مٹی کے سیدھے گیلے بنائے جائیں گے۔ اور ان کو کھاکر ایک دوسرے
 کے ساتھ پیوستہ کر کے چاہ مزایع بنایا جائیگا۔ نیز اس پر ایک پمپ لگایا جائیگا جو ایک
 گھنٹہ اور تھوڑے کی طاقت سے یا ایک نیچے یا عورت کے گھمانے سے چل سکیگا اور
 بجلی پانی بھال سکیگا۔ ہمارا ارادہ اس ایجاد کو حق مزایع پیٹنٹ یعنی رجسٹری کرانے کا
 ہے۔ ماہ اکتوبر ۱۹۷۷ء کے رسالہ مزایع میں کہ جو ایک لاکھ چھاپا جائیگا۔ چاہ مزایع کا
 اعلان ہوگا۔ جو ایک - دروپیہ میں تیار ہو سکیگا۔ اور ایک سو روپیہ کا ٹکڑا لگ کر قابل
 آبپاشی بن جائیگا +

اول اس کا امتحان ضروری ہے کہ یہ کس قدر طاقت سے پانی کھینچ سکتا ہے۔ یا اس
 کی رفتار فی منٹ یا فی گھنٹہ کس قدر زمین کو آبپاشی کر سکتی ہے۔ انشاء اللہ سب ماہ
 اکتوبر کے رسالہ مزایع میں چاہ مزایع کے تجربات شائع کریں گے +

مزایع کا فرض ہوگا کہ ہندوستان کے معزز دایانہ راست اور جاگیرداروں میں
 زبردست تحریک جدید فنون زراعت کی کر کے ان میں کارآمد ذرائع زراعت اور
 دولت کے ہم پہنچانے کی کوشش کرے۔ سب سے اول رسالہ مزایع میں دولت

آصفیہ دکن حیدرآباد کے متعلق حالات شائع ہوں گے کیونکہ اس وقت دکن حیدرآباد
میں جدید صنعتی ترقیات کا دور جدید شروع ہو گیا ہے۔ اس لیے اول مزایع نے
نیاست دکن حیدرآباد کے حالات کی اشاعت پر اکتفا کیا ہے۔ پھر پنجاب کی نامور
دو بی ریاستوں کی اصلاحات کا ایسا ہو گا
دل میں ہے انہماک کی اپنے نئی انگ

مزایع کا زرعی قصیدہ

در بار گاہ عالیہ حضرت محی الملک الدین حضور مہر آگرہ اللہ تعالیٰ
اعلیٰ حضرت اب میر عثمان علی خان حصہ بہادر فرزند گنجویب السلا دکن حیدرآباد خلد اللہ تعالیٰ
پیدا ہر ایک نعمت سے جو سو ہزار عیش
عثمان علی خان کو حاصل ہزار عیش
اور شہر یار پر ہے جاں سے نشاط عیش
عبدوفا ہوس ہی واپس برائیش
اہد و کوناز شاہ یہ حاصل قرار عیش
مخل مراد اس کی میں آئی ہزار عیش
ہر لفظ پر نثار ہوں جس کے ہزار عیش

گلزار عیش میں ہے دائم بہار عیش
ہر شاخ گل شکفتہ ہو بلع نشاط میں
پار پ رہے دکن یہ ہمیشہ تیرا کرم
برطانیہ کے ساتھ ہے عثمانیہ خلوص
ہندوستان کو ذات مقدس پہنائے
عثمانیہ ورثی کو حاصل ہوا سرخ
مطلع کھا مزایع نے اور دھیس

مطلع ثانی

مونس ہے تیرا عیش تیرا انگ عیش
جس کا چڑھا و عیش جس کا عیش
پرتو ہے تیرے کیوں نہ ہو ناما عیش

سب کچھ درست ہو جو کرے استدعا عیش
اللہ کے تیری ہر جلالت کا جزو عیش
ہر ذرہ تیرے فیض سے ہے مثل آفتاب

ہے جاں نثار نہیں تیرا کجاں شاعر عیش
ہیں مرحمت سے تیری گنا کو ہزار عیش
فخر قبولیت سے ملے افتخار عیش

کھا ہوسے نازل سے خوشی ہو تیری قسم
کیونکر مزاج پہ نہ ہو دے بیتہرا کرم
بھیجا یہ تحفہ نوح کا ناصر نے اس لیے

الطاف بیکر ال سے تیرے کیا بعید ہے
کچھ دن تو کرے ناصر رحمت بھکار عیش

الماتس احقر الہی بخش ہمارے کھنوی سابق ہتھم نہ امت پر نیت سٹیت جالندھر شہر حال ناظر عدالت منصفی
نکورد۔ ضلع جالندھر حال محلہ قراخان

زمانہ حال کا لکھ داتا

کچھ عرصہ ہوا ہے کہ لکھنؤ کے نواب آصف الدولہ کی نسبت لکھ داتا کا لقب مشہور تھا
لیکن ہم زمانہ حال میں بھی ایک لکھ داتا دیکھتے ہیں۔ کہ جواپنی العوام نہ شان امامت سے
ایک ایک لاکھ روپیہ کی خیرات فرما کر صحیح لکھ داتا ہونیکا خطاب حاصل فرما رہے ہیں۔
حضور نظام دکن اس وقت ان جلیل القدر زائر وادوں میں ایک فرما رہا ہیں کہ جو عین زمانہ
کی ضروریات کے موافق اپنے وسیع ارادوں میں منافع کا پایا بی طے فرما رہے ہیں کچھ
عرصہ ہوا ہے۔ کہ آپ نے صلح کی یا گار میں ایک داکی یا دو گار شعل سراسے لکھ
فرمائی ہے۔ جس کا شگ بنیاد سر علی امام صاحب تھے تھی۔ ایسے آتی وزیر اعظم
فرخندہ بنیاد و دولت حیدر آباد کے دست مبارک سے رکھا گیا تھا۔ گویا اور ایک لاکھ روپیہ
کے خرچ سے عام فرمائے سلطنت میں کھانا تقسیم کیا گیا تھا۔ حال ہی میں مظلومین سمرنا
کے لیے ایک لاکھ روپیہ خیرات فرمایا گیا ہے۔ کچھ عرصہ ہوا ہے کہ حضور مدد کی عظم
وہ تھی کہ بدولت قدیم علوم کی درشگی کے لیے ایک لاکھ روپیہ عطا فرمایا گیا ہے۔ جس کے
متعلق ہم حضور مدد کا فرمان اعلیٰ برائے ملا علی ناظر بن مزاج نقل کر رہے ہیں۔

کیونکہ حضور مدوح صیہ بہترین حامی علوم و فنون اسوقت کوئی شخص دنیا میں نہیں ہے
حضور مصلح وہ پہلے فرما رہا ہیں کہ جنہوں نے عثمانیہ یونیورسٹی قائم فرما کر ہندوستان
پر احسان عظیم فرمایا ہے جس میں علم علوم و فنون کی کتب کار دو میں ترجمہ ہو رہا ہے
جس پر کئی لاکھ روپیہ صرف ہو رہا ہے۔ مگر ایک جداگانہ فرمان حسب ذیل ہے
جس میں ایک لاکھ روپیہ کے خرچ سے قدیمی علوم کی کتب نہایت صحت اور
اہتمام سے تیار ہو رہی ہیں۔ آپ کو قدیم علوم و فنون کی نگہداشت کا بیحد اشتیاق ہے
چنانچہ فرمان مبارک کی اعلیٰ عبارت سے کہ (جہ کلام الملوک ملوک الکلام ہوئے)
کی عزت رکھتی ہے) مترشح ہو رہا ہے کہ آپ زمانہ موجودہ کے واحد حامی علم و فنون
میں کھڑے ہیں مسلمانان ہندوستان کو آپ کی ذات مقدس پناہ ہے۔ بس حضور کے خیالات عالیہ
کے ساختہ رات کروڑ مسلمانوں کی تمنائیں قلبی وابستہ ہیں۔ اس لیے مسئلہ
برائے کی واپسی پر خرائع کا صحیح مطالبہ تمام زمینداران سنیہ کی طرف ایک آواز ہوگی۔ پس اس
آواز کی صحیح سے معہوم کرنے کے لئے ہم ایک انعامی طرح مقرر کرتے ہیں کہ جو صاحب
ہمارے مطالبہ برائے کے حاضر مطالبات کو عمدہ پیرایہ میں نظم کر کے شہزادہ دریل کی تشریف
آوردی تمام مسلمانان ہند کی طرف سے واپسی بلکہ مطالبہ پیش کریں گے۔ یہیں اسید ہو
کہ شہزادہ ریند ملک برادر حضور نظام الملک کو واپس فرما کر تمام مسلمانان ہند کی
خوشنودی حاصل کرینیکا باعث ہوں گے۔

مقرر طرح - برطانیہ نظام کو واپس برادرے - برادر قرار قافیہ - دے
مدیف - تمام نظمیں سات اشعار سے کم اور گیارہ اشعار سے زائد نہیں گنہی شاعر
مدہ نظم پر فی نظم ایک اشرفی انعام دیگی۔ نظمیں انعامی ۱۵ ستمبر ۱۹۲۱ء تک
دفتر مزایع میں ارسال فرمادینی جائیں۔ رسالہ اکتوبر ۱۹۲۱ء میں جس کا ایک لاکھ ایڈیشن
نشانے ہوگا۔ اس میں پانچ انعامی نظمیں شائع کی جائیں گی۔ اور پچھتر روپیہ کے پانچ انعام
شعرا کے نازک خیال میں تقسیم کئے جائیں گے۔

ناصر

نقل فرمان مبارک اعلیٰ حضرت قدس سرہ قدر خلد اللہ تبارک

میں دیکھتا ہوں کہ ہمارے بہت سے قدیم علوم کی کتابیں بہت ہی بڑے اب کا قند پر چھپی ہوئی ہیں۔ اور ان کی لکھائی بھی چنداں درست نہیں ہے۔ اس کے علاوہ ان میں اغلاط کثرت سے پائی جاتی ہیں جن کی صحت از بس ضروری ہے۔ لہذا کم از کم ایک لاکھ روپیہ کے مصارف سے ہماری ریاست میں ایک جدید صیغہ قائم کیا جائے جس کا نام صیغہ درستگی تالیف و تصنیف رکھا جائے۔ اور ہندوستان سے مختلف علوم و فنون میں کافی دستگاہ رکھنے والوں کو بلوا کر لازم رکھا جائے۔ یا اجرت سے کام لیا جائے اور ان کے توسط سے جن کتب میں اغلاط رہ گئے ہیں یا معرکتہ الابرار مسائل یا مضامین جو شرح طلب رہ گئے ہیں۔ ان کی صحت کرائی جائے اور حاشیے لکھوائے جائیں۔ اور بعد صحت ان کو اچھے کاغذ پر طبع کرا کے نجلہ ہندوستان کے بڑے بڑے مطابع یا کتب خانوں کو قیمت پر دیدیے جائیں تاکہ پبلک ان سے فائدہ اٹھائے اور قدیم علوم و فنون کی بے وقعتی جو دست بردمانہ سے ہو رہی ہے اور جو صفحہ ہستی سے محروم ہو رہی ہے۔ وہ پھر ایک مرتبہ محفوظ ہو جائیں۔

میرا یہ حکم جدید و غیر معمولی میں شائع کیا جائے۔ اور دوسرے سربراہان اور اخبارات میں شائع کرانے کے لیے اس کی ایک ایک نقل روانہ کر دی جائے۔ تاکہ اس کا ردہ الیائے سے پبلک بے خبر نہ رہے۔ فقط۔

یکم جمادی الثانی ۱۲۸۵ھ یکشنبہ

شرح و تخط

شرح دستخط

اعلیٰ حضرت بندگان عالی مدظلہ العالی

امین جنگ بہادر

اعلیٰ حضرت معظم کے اس فرمان مبارک کو دیکھتے ہوئے دیگر دایان ملک کو بھی جدید علوم و فنون کی نسبت کی سرپرستی فرمائی ضروریات زندگی یا ضروریات زمانہ کے مین مطابق ہے۔

سید علی امام کا اقتدار

مسئلہ برادر

اس وقت اہل ہند کی توقعات لارڈ ریڈنگ کی اعلیٰ نصف مزاج حکومت سے وابستہ ہیں۔ اور حضور پریش آف ویلز و لیچند ہندوستان کی تشریف آوری پر اہل ہند کی دیرینہ تمنا مسئلہ برادر کی واپسی کا مطالبہ اجبات سے ہو۔ تمام اہل ہند کو امید ہے کہ سید علی امام جیسے اعلیٰ قانون دان و دیرینہ دکن لارڈ ریڈنگ جیسے وائسرائے اور اعلیٰ راج کو مسئلہ برادر میں و دولت برطانیہ کا دولت عثمانیہ کی قدیم دوستی اور ہم دلی کی ایک بے مثل صفات عالیہ واپسی برادر سے دکھلائیں گے۔

یہ بات اعظمین الشمس ہے کہ دکن سید آباد میں اب بھی ایسے بہترین دل و دماغ کے انسان موجود ہیں کہ وہ دکن کی صدارت عظمیٰ کا کام بخوبی انجام دیتے ہیں۔ یا عرصہ سے انجام دیتے رہے ہیں۔ بلکہ خود اعلیٰ حضرت معظم بھی بغضہ تقائے صدارت عظمیٰ کے فرائض عالیہ بحسن و خوبی انجام فرماتے رہے ہیں۔

اس امر سے صاف منکشف ہوتا ہے کہ جیسے اعلیٰ حضرت معظم نے باہر سے سید علی امام کو اس منصب عظمیٰ کے لیے بلایا۔ تو اگرچہ اس کی وجہ سید علی امام کی گونا گوں قابلیتیں ہی تھیں۔ لیکن اصلی وجہ سوائے اس کے اور کچھ نہیں۔ دکھلائی دیجی کہ واپسی برادر کا مسئلہ اس وقت اعلیٰ حضرت معظم کے زیر نظر ہے۔ جیسا کہ حضور مدوح نے صوبہ برادر کی واپسی کا مطالبہ کچھ عرصہ ہو ادا بار افتتاح فرما کر حکومت کی طرف سے ایک کونسل کا افتتاح فرمایا تھا۔ جس کے صدر اعظم سید علی امام تھے۔ بلکہ حضور مدوح کی تقریر کے مندرجہ ذیل الفاظ اس کونسل کے کاناموں

کا نہایت بلند و سبکی سے خیر تقسیم فرما رہے ہیں:-

خلاصہ تفسیر مبارک

”اس کونسل کے قیام سے ہر شعبہ نظم مملکت کو تقویت ہوگی۔ اور ان مسائل کے حل کرنے میں جو اس ملک کے وسیع اور اہم اغراض سے متعلق ہیں۔ اور جن کا خاص مابذولت کے حکم سے تصفیہ ہوگا۔ کونسل کے مشورہ سے بیش بہا رد عمل بھیگی اس کے اجتماعی عمل سے انتظام میں یک جہتی اور اس سے ایسے نتائج پیدا ہوں گے۔ جو رعایا کے حق میں مفید ثابت ہوں گے۔“

اشخاص تعلیم۔ ذرائع معیشت کی ترقی۔ تجارت و صنعت و حرفت کی ترغیب و انتظام صحت کے جدید اصول پیدا کرنے کی تمایز۔ ذرائع آمد و رفت کا قیام اور ان کی توسیع۔ اور ایسے ہی بہت سارے مسائل ابھی تصفیہ طلب ہیں۔ ان امور میں جو اندرونی حالات سے متعلق ہیں۔ کونسل کی کارگزاری اسی طرح قابل قدر ثابت ہوگی جس طرح بیرونی سیاست میں مابذولت اور سرکار عظمت مدار کے تعلقات کے لحاظ سے مفید ہو سکتی ہے۔ یہ تعلقات ہیٹلہ و دستا نہ رہے ہیں۔ کیا زمانہ سلف میں کیا آج۔ تسلیم ہند میں آغاز حکومت برطانیہ سے تا اس وقت اس خاندان کے ساتھ دوستی اور اتحاد کا سلسلہ برابر قائم رہا ہے۔ ایک سے زیادہ معکول میں سلطنت برطانیہ کی حرمت و بقا یا کے لیے شمشیر آصف جاہی بنیام سے نکل چکی ہے۔ حال کو جنگ عظیم میں جس سے ابھی سلطنت برطانیہ فخر مندی کے ساتھ فارغ ہوئی ہے۔ یہ کچھ امداد مابذولت کی جانب سے کی گئی وہ محتاج بیان نہیں ہے۔ ان ظاہر حالات میں باب حکومت کو داپسی ملک برار کے اہم مسئلہ کے متعلق خود کرنے کا اختیار مقرر ہوگا۔ جس کا مستقبل نہایت خوش آئند ہے۔ مابذولت کئی مملکت کے اس جزو لایق ملک کا دعوے انصاف اصلی پر مبنی ہے۔ اور اگر اس کی متعلق بلا طرفداری کی جائے تو یہ امر خارج از قیاس ہے کہ وہ دعوے

قابل تسلیم نہ قرار پائے۔ پس اس اہم مسئلہ کی نسبت کونسل کے مشورہ کا اہدو
کو خاص دلچسپی کے ساتھ انتظار ہے،

ایڈیٹر مزاج کو یقین ہے کہ حضرت بالقابہ سید علی امام سید عظمیٰ دولت آصفیہ
اپنی سرگرم کوششوں سے اس مسئلہ کے اظہار میں ایک خاص قابلیت سے کام لیا
کیونکہ لاٹوریٹنگ جیسے حامی امن و انصاف سے اس عقدہ مشکل کی عقدہ کشائی
آسان ہے۔

جناب لاٹوریٹنگ کی عدالت ہوئی والی ہو

نئے انداز سے طرز حکومت ہوئی والی ہو

ایڈیٹر مزاج بھی ماہ اکتوبر ۱۹۰۷ء کے رسالہ میں کہ جس کا ایک لاکھ نمبر شائع ہوگا
اس میں ایک انعامی نظم شائع کرے گا۔ مصرع انعامی حسب ذیل جو دیئے جا رہے
برطانیہ نظام کو واپس بلادے

اس حزن پر غزلیات تحریر فرما کر ارسال فرمائیں جن کے اشعار سات سے کم اور
گیارہ سے زائد نہ ہوں آخر ستمبر تک ایڈیٹر مزاج کے پاس پہنچ جانے چاہئیں کیٹی
شعرا کی اعلیٰ نظم انتخاب فرما کر ایک اشرفی بظہر ہدیہ محقر کے ناظم صاحب کی
خدمت میں پیش کریں گی۔

ریاست کن جید آباد کی صنعتی ترقیات

یہ دور ہے بنی آدم کی روز افزا ترقی کا جو آج ایک کام اعلیٰ ہو تو کل جو اس اعلیٰ تر
فی زمانہ ہندوستان میں صنعتی ترقیات کا مسئلہ سب سے زیادہ موجب دلچسپی بن رہا ہے
کیونکہ بقابلہ دیگر مسائل کے مسئلہ ہذا کا انسانی زندگی و فلاح بہرہ بردی سے زیادہ تعلق
ہے۔ ہندوستان ایک ایسا ملک ہے۔ جہاں غیر منتہی ذرائع اور وسائل ترقی موجود

ہیں۔ جن کی طرف ہندو کوئی توجہ نہیں کی گئی۔ مگر ان فنون کا مناسب استعمال کیا جا
تو سرمایہ داران ہند کے مسئلہ تعلیم اشدان ترقی ہو جائیگی جس کے یہ معنی ہوں گے کہ
سیعار زندگی اور اسکات تعلیم میں ترقی ہونے سے ہر طرف ادھر طبقہ میں عام طور سے تعلیمی
مرتبہ اور تمدنی تہذیب پھیل جائے گی۔

ان خیالات کی اہمیت کا حقیقی احساس ہونے پر سال ۱۹۱۲ء میں حکومت ہند نے
ایک کمیشن قائم کیا کہ ہندوستانی صنعتوں کے مسئلہ پر پوریلو سے غور کر کے رپورٹ
پیش کرے۔ کمیشن کی جنکشی اور اس کی رپورٹ مشہور سے ملکی صنعتوں کی طرف عام
میداری ہوئی۔ اور جہاں محکمہ جات صنعت و حرفت قائم تھے سرکاری سے کام ہونے
لگا۔ اور جہاں ایسے محکمہ نہ تھے قائم کیے گئے۔ چنانچہ پنجاب میں بھی محکمہ قائم ہو گیا ہے۔

ریاست حیدرآباد میں صدراظم صاحب مل نے سال ۱۹۱۲ء میں محکمہ کی بنیاد
اسرار کی خاص تحقیقات کے لیے علی کارروائی کی تھی۔ نیز دیگر صنعتی نمکات میں ابتدائی
تحقیقات کی گئی۔ اس ابتداء کا یہ نتیجہ ہوا کہ سرکار نے تشکیل محکمہ صنعت و حرفت و
تقرر ناظم کی منظوری بخشی۔ سال ۱۹۱۲ء میں صدر فرمائی قبل انیس مئی اور کمیٹی تحقیقات
کے لیے دارالتجارت کی منظوری اور اسمبلیس ہو چکی تھی۔ اور ایسے ماہران علم کیاست
اسٹاف کی تکمیل کی گئی جنہوں نے اس نئے محکمہ کے کام کے لیے خاص تعلیم حاصل کی تھی
اس محکمہ کے کاروبار کو ۱۰ یابی کی حد تک پہنچنے کے لیے جس کی تقبلی امید ہونا چاہیے۔
عوام الناس کے شغوق اور امید کی ضرورت ہے۔ سوچ سمجھ کر دیکھنے کے لیے عوام کو
مشاسب اطلاعات پر نام چاہئیں۔ صرف اس قدر کہ کیا کیا جا رہا ہے۔ بلکہ اس کے متعلق
بھی کہ وہ کون سا امور ہیں جن کی تکمیل سے وہ دھڑے اور کاروبار قائم کرنے کے
ضروری ہیں۔

یادداشت ذیل میں ان امور کی صراحت کی کہ صنعت کی ترقی کی ہے جن سے معلوم ہو گا۔
کہ نئے سوہند۔۔۔ کاروبار کے قائم کرنے کے لیے ابتدا میں کاپر ترقی عمل اختیار کیا جائے
کہاں تک اس نے۔۔۔ کہ نئے ترقی کی ہے۔ مادہ کہ قدر کام جتنے میں کیا گیا ہے۔ اور موجودہ

ہر گزیروں کا لحاظ کرتے ہوئے آئینہ کی امید کرنا چاہیئے +

نئے دھندے قائم کرنے کے متعلق ضروری اطلاعات

اس سیکے پہلے یہ امر لازمی ہے کہ جدید صنعتی ترقی کے کیا سنے ہیں۔ اس کی واضح طور پر جستجو کی جائے اور اساتذہ ہی اساتذہ یہ بھی بتایا جائے کہ ان میں اور زمانہ گذشتہ کی قدیم صنعتوں میں کیا فرق ہے قدیم صنعت کے لیے تھوڑا سرمایہ کافی ہے۔ مگر حاصل تعداد میں کم ہونے کے علاوہ مختلف قسم کا اور گراں ہوتا ہے۔ علاوہ اس کے جدید صنعت کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ اصل درجہ کے سامان کی کثیر تعداد میں مصنوعات بنیں اور سستی ہوں + مثلاً گاڑیوں کے گھما کر کا خیال فرمائیے اس دھندے کے لیے (چاک) اور (آدمی) ہی کافی ہے۔ مگر اسے بڑی احتیاط اور محنت سے برتن بنانا پڑتا ہے۔ جو ایک دوسرے سے مختلف رہتا ہے۔ برخلاف اس کے پیشین کے ذریعہ سینکڑوں برتن فی گھنٹہ تیار ہو جاتے ہیں۔ اور ہر ایک موافق نمونہ +

دوسری مثال تیل کا گھانا اور جدید تیل بھرنے کی مشین کا مقابلہ کیجیے۔ گھانے سے جوتیل نکلتا ہے۔ وہ مقدار میں کم اور ماسیت کا لحاظ کرتے ہوئے گونا گوں۔ مگر مشین سے ہزاروں من اشیاء کا تیل نکلتا ہے۔ تیل اعلیٰ درجہ کا اور ایک ہی قسم کا ہوتا ہے اور ہر شے سے زیادہ سے زیادہ مقدار میں تیل نکال لیا جاتا ہے +

جدید گرینوں کے قائم اور چلو کرنے کے لیے جس میں قیمتی اور پیچیدہ سیفییں درکار ہیں۔ اور اعلیٰ درجہ کے بہترین اشیاء کی مسلسل سربزائی کا انتظام کرنے کے لیے باکمال اور عظیم پائے انٹھاس کی نگرانی کے خواجات کی بحالی کے لیے اقل کچھ مقدار میں شے ساختہ کرنی اعلیٰ قسم کی بن کر برآمدگی کے لیے تیار ہونا چاہیئے۔ اس مقدار کو سیار کار کرنی کہتے ہیں۔ اس کا مسئلہ بہت اہم ہے۔ کیونکہ اسی سیار پر ہرنی کرنی یا دھندے کے چلانے پر ہر چھوٹے کی بھری موقوف ہے۔ کافی مقدار میں مالی

دستیاب ہونا اور لگائی ہوئی قیمت پر بنا رخ نیکمٹا لازمی امر ہے۔ چاہیے فنونی اور تجارتی پہلو سے دھند اکبسا ہی عکلا چلا ہوئے کے قابل کیوں نہ معلوم ہو۔ اگر مال کی خزانگی یا شاخہ اشیا کے بنا رخ نکلنے کا انتظام نہ ہو سکے۔ تو ایسی حالت میں گرتی قیام کرنا اگر یا نقصان کی و عورت کرنا اور تباہی مول لینا ہے۔

مثلاً کسی کو اس امر میں شک نہیں کہ لوہا معدن سے کوئلہ کے ساتھ نکلنے سے نکلتا ہے۔ حیدرآباد میں لوہے کی کان بھی ہیں اور کوئلہ بھی بہت مست ہو سکتا ہے۔ بنابر دھات نکالنے والا سیوٹی بھٹی کے ذریعہ سے لوہے کا سامان کچھ مقدار میں بہ آسانی تیار کر سکتا ہے۔ مگر تنقیح طلب امر یہ ہے کہ ملاحظہ حالات علمی و فنی درستی کیا یہ ممکن ہے کہ وہ ایک بڑا لوہے کا کارخانہ جدید بڑے بڑے کارخانوں کے مقابلہ میں قائم کرے۔ اور فائدہ ہو۔

پس ایسے مقام پر جہاں کوئی گرتی نہ ہو۔ قبل اسکے کہ قیام کرنی کے لیے کوئی علمی کارروائی کی جائے۔ اسرار ذیل کی معلومات حاصل کرنا چاہیے:-

الف۔ مفصل کیفیت اشیا زخام

ب۔ ذرائع حمل و نقل

ج۔ پانی اور جلانے کی کٹری

د۔ تعلقہ ضروری اشیا

ه۔ بازارات

یہ سمجھنے کے لیے کسی طرح مختلف کاروبار اور دھندوں کے لیے امور مصرعہ بالا میں اختلاف ہوتا ہے۔ ذیل کی چار صورتوں کی باختصار تنقیح کی جاتی ہے۔

کاروبار کلہوہ۔ ہندوستان کے پنج خیز درختوں میں سے ہرہ کا

درخت ہے۔ اور شمالی حصہ حیدرآباد میں اسی کے خود رو جنگل ہیں۔ سو پھول ہیں

۱۰ فیصدی مقدار تک شکر ہوتی ہے جس کے ٹرانس سے الکل یعنی شراب

تیار ہوتا ہے۔ جس جو پھول سے بنتا ہے۔ اس میں خاصی مقدار قیتی تیل کی ہے۔ اس

صورت میں اشیاء خام یاڑے بچانہ پر کام کرنے کے لیے کافی مقدار میں کن کی فراہمی پر غور و فکر کرنے کی ضرورت نہیں۔ اور حقیقت تو یہ ہے کہ انکھول بنانے کے لیے کثیر مقدار میں مہوہ جیٹا بادی میں استعمال ہوتا ہے۔ مال کو بالکل محسوس حاصل کرنے اور اس سے زیادہ سے زیادہ نفع اٹھانے کے لیے خاصہ مسل نقل ممکنہ طور پر کم ہو پس ان درجات کا لحاظ کرتے ہوئے مہوہ کی گرئی ایسے مقام پر قائم کرنی چاہیے۔ جہاں سے مال کا ذخیرہ بالکل قریب ہو۔ اور بجا ضرورت جلاسنے کی ٹکڑی یا کوئلہ اور پانی بھی قریب میں دستیاب ہو سکے۔ اور علاوہ یہیں مہوہ کا فضلہ بلا ضرر اور ممکن ہو تو فائدہ کے ساتھ نکالنے کی سہولیتیں بھی پہونی چاہیے۔ صراحت بالا سے پتہ چلتا ہے صاف ظاہر ہیں کہ کاروبار مہوہ میں متعلقہ مندرجہ اشیاء چننا اہم نہیں ہیں۔

انکھول کے لیے جو مہوہ کا ٹھیل اور آخری حاصل ہے۔ غیر محدود مانگ ہے۔ اشیاء صنعتی میں سے ہونے کے سبب سے موٹر اور کارخانہ جات کی مشینوں میں اور فروٹ خانگی میں استعمال ہونیکے علاوہ دیگر صنعتوں میں بھی سینکڑوں کاسوں میں استعمال ہوتا ہے۔

مہوہ کے روغن دار تخم کی گرئی بھی اسی نواح میں پہونی چاہیے۔ جہاں تخم پیدا ہوتا ہے۔ مگر کسی دوسرے مقام پر جہاں اور سہولت ہو۔ اس کا حمل اور نقل ایسا سہل یا مارڈانے والا نہیں۔ جیسے کہ مہوہ کے پھول کا۔ علاوہ بریں تخم دوران حمل و نقل میں اتنا خراب نہیں ہوتا۔ جتنا کہ پھول۔

کاغذ سازی۔ اس صنعت کے لیے بھی خام مال کثیر مقدار میں موجود ہے۔ کیونکہ اصلی چیز اس میں اسی کے ڈنٹھل ہیں۔ جو ایسے اگنے والے مقامات پر اور کثرت سے کثیر تعداد میں صرف جمع کرنے کے خرچہ پر سہولت ہو سکتے ہیں۔ کیونکہ دس ہزار ٹن کے قریب سالانہ ڈنٹھل بیکار جانے کی اطلاع موصول ہوئی ہے۔ انراجات حمل و نقل بیشک ایک غور طلب مسئلہ ہے۔ کیونکہ ڈنٹھل ہلکے اور بوٹے

ہونے سے صرف فراہمی کا مقابلہ کرتے ہوئے اخراجات نقل کیس زیادہ ہوتے ہیں۔
 لہذا اس صورت میں بھی ایک حد تک قیام کرنی کے لیے فراہمی مال خام لازمی ہے
 جلاتے کی ٹکڑی اور علی الخصوص پانی کی زیادہ ضرورت ہونے سے انتخاب مقام
 میں اس کا کافی لحاظ رکھنا چاہیے۔ اس صنعت میں متعلقہ لازمی اشیاء کی سر
 بنائی کی اہمیت اگمل بنانے کی صنعت کے مقابلہ میں زیادہ ہے متعلقہ اشیاء میں
 کیمیاوی اور یہ مثلاً گیسٹک، سوڈا اور رنگ چھانٹنے والی اشیاء مثلاً کلورائیڈ
 آف لائم بھرت کیرالی اشیاء مثلاً چینی مٹی اور لسان اشیاء مثلاً گوند اور
 کاف ہیں۔ زیادہ سے زیادہ فائدہ کے ساتھ ان متعلقہ اشیاء کی سربراہی کی خاطر
 اور کئی صنعتوں اور وندوں کو یہاں قائم کرنا ہوگا۔ مثلاً آب شور سے جسکی خاصی
 مقدار حوالٹی رائج میں نامعلوم حالت میں موجود ہے۔ ذریعہ قوت برقی۔ سوڈا اور
 چمک چھانٹنے والے عرق ملیحہ کرنا پڑیگا۔ مٹی بنا ہوا گوند اور کاف دستیاب ہو سکتا
 ہے۔ اور غالباً نہایت بھرت کیرالی اشیاء مثلاً چینی مٹی وغیرہ کے بھی ذخائر
 ملک میں پائے جاتے ہیں۔ پس اس سے صاف ظاہر ہے کہ کاغذ سازی میں
 متعلقہ ضروری اشیاء پر بہت غور اور غور کی ضرورت ہے۔ علاوہ بریں شل
 اگمل کے کاغذ کی ہر طرف غیر مستحی مانگ نہیں۔ اور موجودہ ذخائر مقدار سے ملک
 سرکار عالی میں اسکی مانگ کا اندازہ ہوتا ہے۔ معیار زندگی کی عام ترقی کے ساتھ
 شل دیگر صنعتوں کے اس ٹی مانگ میں بھی ترقی کی امید کی جاتی ہے +
 لاک براری۔ بادی النظر میں ہی لاک بنانے کا کارخانہ کھولنے کا خیال اس
 سبب سے معلوم ہوتا ہے کہ اس ملک میں کسی قسم کا خام لاک نہیں ملتا۔ علاوہ
 بریں کا۔ یا بی کے ساتھ اس کام کے چلانے کے لیے مصرہ بالا صنعتوں کے اسباب
 سے کہیں مختلف اسباب و شرائط کی ضرورت ہے۔ صنعت ہذا میں خود خام مال کی
 ضرورت ہے۔ جو قیمتی ہے۔ ہاں اس کے عمل و نقل کے اخراجات ایسے اہم نہیں
 جو ہندیاں قابل توجہ ہوں۔ جدید طرز پر لاک بنانے کے لیے متعلقہ ضروری اشیاء

میں سب سے زیادہ اہم الکھل ہے۔ جیسا کہ اوپر صراحت کی گئی ہے۔ غیر معمولی طور سے
سستی دستیاب ہو جائیگی۔ چونکہ کالہندہ ازی۔ وارنش سازی اور گراموفون کے
ریکارڈ بنانے میں لاک کا استعمال ہوتا ہے۔ اس لیے بغرض برآمدگی مال کو کسی
نہیں، خود اس ملک میں اس کی کثیر مقدار کا ڈارنش سازی میں استعمال ہو سکتی ہے
متعلقہ ضروری شے کی بیحد ارزانی اور اعلیٰ درجہ کی لاک کی مانگ کی حکیم دست اس
صنعت کے چلانے میں بہترین اسباب ہے۔

دیاسلانی بنانے کا کام۔ یہ چوتھی اہم صنعت ہائے سفرہ بالا سے
باجل الگ ہے۔ اس امر کا یقین ہمیں کہ اس ملک کے جنگلوں میں دیاسلانی کے
یے موزوں لکڑی دستیاب ہو۔ اگر ہو بھی تو اس قدر سستی دستیاب نہیں ہو سکتی
جیسا کہ سویڈن میں صنوبر کی لکڑی۔ علاوہ بریں تمام متواترہ اشیا، مثلاً فاسفوس
سلفائیڈ آف ایشیونی (سرمہ اور گندہگ) کا مرکب، درگندہگ سب کے سب
برآمدہ ہوں گے۔ یہ سب ہونے پر بھی تمام ملک کا دیاسلانی کا صرفہ انگلستان
کے کسی معقول کارخانہ کے تیار شدہ مال کے ایک جزوی حصہ سے بڑھ کر نہیں ہے۔
متذکرہ بالا چار مثالوں سے صاف ظاہر ہے کہ کس طرح ہر کارخانہ کو قائم کر دینے
اور کامیابی کے ساتھ چلانے کی شرائط اور اسباب الگ اور مختلف ہیں۔

پہلی صورت (اکمل سازی) میں نگران کامیابی میں کوئی شک نہیں ہے۔
دوسری صورت (کاغذ سازی) شرائط کامیابی سیدھی سادی ہے۔
مگر بعض صنعتی امکانات کا سوچنا اور اس کا لحاظ رکھنا ضروری ہے۔
تیسری صورت۔ لاک براری میں شرائط کامیابی موجود ہیں۔ مگر چند فنونی
تفصیلات کا حل کرنا ضروری ہے۔
چوتھی صورت۔ دیاسلانی مفید نتیجہ کا یقین دلاتی ہے۔

عمل متعلق قیام کارخانہ جات فنون معلومہ

کوئی نیا کارخانہ قائم کرنے کی غرض سے عملی کام دہائی کرنے سے پیشتر متذکرہ
 بلا متعمد کی اطلاعات حاصل کرنا چاہیئے چونکہ یہاں ایسے عمدہ دار نہیں ہیں۔ جو ہر
 فن کے مفصل مواد مطلوبہ جمع کرنے میں شائق ہوں۔ اس لیے ضروری اطلاعات
 متعلقہ آسانی سے چھل نہیں ہو سکتے۔ اور ہر حالت میں اس کے بہرہ مست کرنے میں
 کچھ وقت درکار ہے۔ بہر حال یہ فرض کرنے پر کہ ابتدائی معلومات تشفی بخش اور
 مخصوص تھے فنون طریقہ اسے کار کے جھگڑے بھی نہیں ہیں۔ تب قیام کارخانہ
 کے لیے یہ اصرافہ طلب رہ جاتا ہے۔ کہ کیا سرکار خود یہ کارخانہ قائم کرے یا عوام
 میں سے کسی کو اجازت دے۔ یہ ایک مسئلہ مسلک سرکار ہے۔ اور تصفیہ کا زیادہ تر تعلق بھی
 سرکار سے ہے۔ ایسی صورت میں پیشتر تصفیہ کا انحصار اس امر پر ہے کہ کارخانہ
 مجوزہ کس قسم کا ہے۔ اور کارگزاران (کام جاننے والے) اور کارکن اسٹن خاص و عتیاب
 ہو سکتے ہیں یا نہیں۔ اگر کارخانہ میں کوئی ایسی چیز بننے والی ہے۔ جس پر محصول سرکار
 ہے۔ مثلاً (اکھل) تو مناسب معلوم ہوتا ہے۔ کہ ایسا کارخانہ خود سرکار قائم کرے
 بر خلاف اس کے اگر کوئی کارخانہ ایسی صنعت کا قائم ہونے والا ہو۔ جس میں کثیر
 سرمایہ اور مخصوص معلومات کی ضرورت ہے۔ جو کہ سیمٹ سازی۔ اور عوام میں سے
 کوئی کہیں اس کام میں خاص تجربہ رکھتی ہو۔ بے اجازت قیام کارخانہ کی مستندی
 ہوتی ہے۔ تو غالباً یہ بہتر نہ ہوگا۔ کہ اجازت مستدعیہ عطا کی جائے ۛ

باقی آئندہ

نوٹ: ہم حکمہ صنعت و حرفت پنجاب بھی خط و کتابت کہہ رہے ہیں انشاء اللہ اس حکمہ کے متعلق جو
 جو معلومات ملے آئندہ میں ہر ماہ ظہر کرینگے کہ حکمہ کن کن مصنوعات میں اہل پنجاب کی دلگیری کرے گا

سٹاربری یا اسٹاری

یہ پھل دراصل انگریزی ہے انگریز لوگ اس پھل کے حدود جگہ کے شایق ہیں۔ وہ اسے
کئی طرح استعمال کرتے ہیں۔ دودھ میں ٹوٹا کر اور چوشن دیکر کھاتے ہیں۔ بعض پختہ
اسٹاربری کو پیسے ہی شوق سے کھاتے ہیں۔ یہ سیرۂ حجاز کا مفرح قلب اور
مردود ہوتا ہے۔ انگریزوں کی یہ پھل ہندوستان میں من بھائی غذا ہے۔ اکثر دفعہ جالندھر
شہر میں پانچ روپیہ فی سیر کے حساب سے اسٹاربری فروخت ہو چکی ہے۔ ذائقہ
سٹاربری کا شیریں نہیں کسی قدر ترشخی مائل ہوتا ہے۔ جو شبو سٹاربری کی نہایت پسند
اور اچھی ہوتی ہے۔ چونکہ یہ ایک دلا بختی اور قیمتی میوہ ہے۔ اس لیے اہل یورپ اسے
فروغ دینے میں کوئی دقیقہ اٹھا نہیں رکھتا۔ اس کی مختلف اقسام شمار کی گئی ہیں۔
جن کے مختلف نام تجرید کیے گئے ہیں۔ مثلاً برٹش کوئین۔ پرنس رائٹ۔ روزبری۔
الپا۔ سٹاربری وغیرہ وغیرہ نام رکھے ہیں +

سٹاربری عام طور پر پنجاب میں کاشت ہوتی ہے۔ اس کے لیے جالندھر شہر
اور چھاوٹی جالندھر کی اراضیات خاص صلاحیت رکھتی ہیں۔ چنانچہ ایڈمٹر رسالہ
مزارع کا ارادہ ہے۔ کہ سال سرکاری خدام جالندھر سے کچھ ارضی ٹیکہ پر ایک کام
شروع کیا جائے۔ اور اس کا بہت سے نفع اور نقصان کی تفصیل معلوم کی جائے۔
ہمارا ارادہ ایک ایکڑ رقبہ میں سٹاربری لگوانا تھا ہے۔ ہم اس رقبہ کے خراج
اور آمد کی مفصل تفصیل شائع کریں گے۔ اس پھل کے فروخت کر نیکی متعلق ضروری
چراغیات شائع کی جائیں گی۔ برائے مہربانی جو احباب اس کاشت کا ارادہ فرماتے ہیں
وہ دفتر مزید سے اس کے متعلق کچھ حقیقی معلومات حاصل کر سکتے ہیں۔ نیز قداد

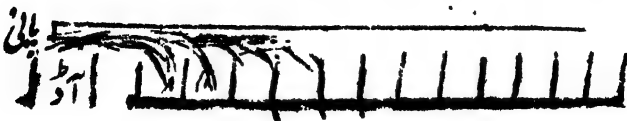
رقبہ کی اطلاع و قشر مزاج میں دینی ضروری ہوگی۔ علاوہ ہم بذریعہ رسالہ مزاج نگار صاحبان کی خدمت میں مال کی ہم رسانی کی اطلاع عرض کر چکے۔ تاکہ معلوم کیا جاسکے کہ اس محل کی کس قدر مقدار درکار ہے۔ اور اس کی عمدہ کاشت اور عمدہ فروخت سے کس قدر فائدہ حاصل کیا جاسکتا ہے +

سٹاربری ایک ایسا پودا ہے۔ کہ جو پیڑی کے ذریعہ تیار ہوتا ہے۔ برج سے بھی پیڑی تیار کی جاسکتی ہے۔ دیسے پیڑی قیمت بھی مل سکتی ہے۔ چھانٹنے کے باغات میں اکثر باغبان اس کی پیڑی فروخت کر دیتے ہیں۔ سال آئندہ سے انشاء اللہ ہم بھی پیڑی کی ضرورت کو رفع کر سکیں گے۔ اس سال آٹھ یا نو کنال جو ایکڑ کے مطابق رقبہ ہوتا ہے۔ سٹاربری کاشت کر لیا کرادہ ہے +

موسم کاشت { ماہ ستمبر میں زمین کا رقبہ سٹاربری کے لیے درست کرنا شروع کر دیا جاتا ہے۔ اور اگیتی سٹاربری اخیر ستمبر یا شروع اکتوبر میں لگا دی جاتی ہے۔ اس فصل کو پانی کی بڑی ضرورت رہتی ہے۔ ابتدا سے لیکر اخیر تک جب تک کہ پھل پختی پر نہ آوے پانی کا ہر وقت خیال رکھنا چاہیے +

سٹاربری کے پچے نہایت عمدہ کھاؤ گلاہو اور کار ہے۔ ایسی کھاؤ نہیں کھاؤ چاہیے۔ کہ جس کو یک لگ جائے۔ عرضیکہ بوسیدہ کھا دیا گلی سڑی پتی کا کھاؤ نہایت عمدہ ہوتا ہے +

تیار می زمین۔ زمین ایسے تیار کرنی چاہیے کہ بالکل سرسہ کے موافق ہو جائے۔ کوئی روڑا نہ نظر نہ آئے۔ پھر زمین کی آئین نکلیں نا طریق پر بنائی ضروری ہیں جسکا نمونہ حسب ذیل ہے۔ مگر محل کی چٹائی میں آسانی ہو۔



طریق کاشت { مباد کاشت سے سوائے ایک ہینہ پہلے زمین میں کھاؤ انی چاہئے۔
 جتنی دفعہ زیادہ ہل چلیگا اتنا ہی اس فصل کا زیادہ فائدہ ہوگا۔
 غرضیکہ پانچ پچھ دفعہ ہل باری دہی ہل سے ضروری ہے۔ دوتین دفعہ دلاکتی ہل سے
 زمین کو آراستہ کرنا چاہئے۔ جب زمین ماہ ستمبر میں تیار ہو جائے تو شروع اکتوبر
 میں ہر اک سینڈ پر چار چار یا پانچ پانچ پورے جہیزی کے ہرل لگا دینے چاہئیں
 بعد لگا دینے جہیزی کے پانی فوراً دینا چاہئے۔ دوسرا پانی دو دن کے بعد تیسرا
 پانی چار دم کے بعد حسب ضرورت موسم اور حالات زمین کے پانی سے سیراب
 رکھنا ضروری ہے +

نلامی یا گڈائی { یہ پودہ زیادہ گڈائی کا خواہاں ہے۔ اس کے کھیت میں کہیں
 نلامی یا گڈائی کے گھاس پھوس نظر نہیں آنا چاہئے۔ کیونکہ دیگر اشیا اس
 کی نشوونما میں سخت مضر ثابت ہوئی ہیں۔ اس لئے اس کی جہیزی کی جڑائی کے
 بعد ہفتہ عشرہ تک ہی جبکہ سبز گھاس زمین سے برآمد ہو فوراً نلامی یعنی گوڈائی
 کر دینی ضروری ہے +

مباد کاشت - اس کاشت کا وقت بہت تھوڑا ہوتا ہے۔ اخیر ستمبر سے
 اخیر اکتوبر تک۔ بعض اصحاب شروع نومبر یا ۱۵ نومبر تک اسے کاشت کر دیتے
 ہیں۔ لیکن جو کچھ منافع اگیتی فصل کا نکلنا ہے۔ وہ اور کسی فصل کا نہیں۔
 شہر جالندھر میں اکثر روسی وٹ اقوام کے افراد اسکی زیادہ کاشت کرتے
 ہیں۔ اور مقول نوایا دھاتے ہیں۔ بعض انکات ثوالہ باری سے اس فصل کو سخت
 نقصان پہنچ جاتا ہے۔ لیکن بیوپاری آدمی ایسے نفع اور نقصان کے ذرائع
 کو بداشت کر سکتے ہیں۔ اس کا پھل تقریباً اخیر جنوری اور شروع فروری میں
 برآمد ہو کر قابل ذائقہ ہو سکتا ہے +

تصویر اسٹاری

اشٹابی

تصویر



حضور پرنس آف ویلز کی تشریف آوری ہندوستان

یہ امر سچ ہو چکا ہے کہ حضور پرنس آف ویلز ولی عہد ہندوستان ناہ نوبر میں ہندوستان تشریف لائیں گے۔ حضور مہدی ہندوستان کے میں یکس شہروں میں جس میں حیدر آباد کن اور جالندھر شہر دونوں شامل ہیں۔ ان ہر دو مقامات کے ایک ہی وقت میں ہیست لڑوم سے افکار بخشیں گے، حضور مہدی کی تشریف آوری کے لیے حیدر آباد کن میں ایک وسیع پیمانہ پر انتظامات تشریف آوری حضور پرنس آف ویلز دام اقبال کا اہتمام کیا گیا ہے۔ چنانچہ فرمان شہر کی کے مطابق حضور پرنس آف ویلز بہادر کی رونق افزائی حیدر آباد کے انتظامات سے متعلق ایک استقبال کمیٹی بعد ازاں صدر حیدری صدر اللہ مہدی فیاضی و بہت سی نواب مہدی جنگ بہادر مہدی سیاست قائم کی گئی ہے جس کے اراکین میں نواب مہدی

بہادر صدر الہام اختصاصی نواب سر اسرار الملک بہادر۔ نواب نظامت جنگ بہادر
صدر الہام سیاسیات۔ نواب تللوٹ جنگ بہادر صدر الہام تعمیرات مولوی محمد
احمد علی صاحب معتد تعمیرات مولوی کرمت اللہ صاحب چف انجینئر کرٹل بابا
جیون سنگھ صاحب ناظم طبابت۔ مولوی محمد علی صاحب ناظم کو توالی مسٹر گوڈ ہاٹم
خفیہ پولیس۔ مسٹر وینکٹ رامائڈی کو توالی بلیو۔ نواب انظر جنگ بہادر۔ مسٹر کفیل
معتد صنعت و حرفت۔ مسٹر گیشین ناظم دارالغریب صاحبان منتخب ہوئے ہیں۔
کمیٹی مذکورہ اپنی تجاویز اعلیٰ حضرت معظم کی بارگاہ عالیہ میں پیش کریگی :

جائزہ شہر میں اگر حضور والا تشریف لائے اور یقیناً لائیں گے۔ تو رسالہ مزین
کا ایڈیٹر پنجابی زمینداروں کی طرف سے ایک ہدیہ تہنیت پیش کرے گا۔ جس میں
زمینداران پنجاب پر مراحم خسروانہ سلطنت انکشافیہ کے متعلق عنایات عالیہ کو
پیش کیا جائے گا۔ اور اس کے علاوہ پانچ انعامی التجائیں بھی پیش ہوں گی جن کا معراج
طرح حسب ذیل ہوگا :-

برطانیہ نظام کو واپس بلانے

یہ اہم اس زمینداروں کی سب سے بڑھ کر اس بنا پر ہے کہ شاہ دکن سب سے
بڑے ہندوستان میں زمیندار ہیں۔ اگر صوبہ برادر واپس عطا ہو جائے تو علاقہ برادر میں اپنی
اصلی کیاس پیدا ہو سکتی ہے۔ جہاں عمدہ اقسام کی میٹھنری نصب کر کے عمدہ اقسام
کی مثل اور لٹھ وغیرہ اشیائے پوشیدہ تیاری ہو سکتی ہیں :

امید ہے کہ کمیٹی استقبالیہ حیدر آباد دکن مسئلہ برادر کی واپسی کا نہایت عمدہ ذرا
دلکشی پیرایہ میں مطالبہ کریگی۔ امید ہے کہ تمام ہندوستان کے مسلمانوں اور شیعوں
کی دھامیں ان کی کاسیائی کیئے شامل حال ہوں گی۔ اور پوری ہندوستان سے دعا ہے
کہ خداوند عالم اپنے فضل و کرم سے

برطانیہ نظام کو واپس بلانے

آمین ثم آمین

مسئلہ خرید و فروخت و اراضیات

دکارروائی انسداد مقدّمات زمینداران

مجموعہ فروخت و اراضیات کے مسئلہ میں اکثر زمیندار چالاک دلالوں کے ہاتھ میں آکر بہت معمولی قیمتوں پر اپنی اپنی زمینیں انتقال کر دیتے ہیں۔ اس لیے کارپردازان رسالہ مزاع نے کہ جنہیں زمینداران ملک سے حقیقی ہمدردی ہے اس کلام میں ان کا ہاتھ بٹانے کا ارادہ کیا ہے۔ اگر ناظرین مزاع اس مسئلہ کو پسند فرمائیں تو کام شروع کر دیا جائے گا۔

ہر اک صاحب جواپنی زمین یا کسی مکان کا انتقال فرمانا چاہتے ہوں۔ اور حصول قیمت نہ ملتی ہو وہ اصحاب ایڈیٹر رسالہ مزاع کو اطلاع بخشیں۔ اور نیز اپنی رائے عالیہ سے بھی کہ وہ اس معلومہ شے کو کس قدر قیمت پر فروخت کرنے کا ارادہ رکھتے ہیں خواہشمند ان اراضی کہ جو موجودہ زمانہ کی ضروریات کے موافق خرید اراضیات کا مکمل اشتیاق رکھیں۔ و دیگر رسالہ مزاع میں تعداد تہا در اپنے ارادہ خریداری سے مطلع فرمائیں۔ تاکہ ان کی خواہش کے موافق کام شروع کیا جائے و کمیشن نہایت وجہی ہو مناسب مقرر کی گئی ہے۔ تاکہ کسی صاحب کو دشوار معلوم نہ ہو۔ امید ہے کہ اہل ضرورت اصحاب اور وہی پانی زمیندار ضرور متوجہ ہوں گے۔

ہمارا ارادہ ہے کہ ہم زمینداروں کے مذکور عام طور پر پچاس فیصد قیمتوں کا کام ایک پچاس فیصد مقدّمات میں جو سرکاری ہدایات کے موافق مرتب ہوں عملدرآمد طرح کرانیں۔ اسکل جو کچھ کہ زمینداروں کی درگت سرکاری عدالتوں میں بعض بعض راہی، المکاروں بددیانت اور خائن ایجنٹوں اور دھوکہ باز کنیوں کے ہاتھ میں ہو رہی ہے۔ وہ انہیں من الشمس ہے۔ جس ضرورت ہے کہ آجکل کے عدالتی اخراجات سے زمینداروں کو سچائی کی تہا سہرا اختیار کی جائیں۔ اور اسکے متعلق قابل اور مسائل زمیندارین کی آرا کو جمع کیا جائے اور دوسرے زمینداروں کے مسائل میں شائع کیا جائے جو ہر زمیندار کی

حقائق و مسائل زمینداران کے لئے ہر زمیندار کی ضرورت ہے

زمینداران پنجاب کے عروج و لانیوالی ایک نئی تاریخ

دس ہزار روپیہ تراشٹی امدادی انعام پنجاب مزایع

زمینداران پنجاب کے لئے ایک تازہ خوشخبری

زمینداران ملک کو خوش ہونا چاہیے کہ تراشے اپنے اس سالہ کے اجر کا مقصد خالصتاً استفادہ زمینداران پنجاب کے لئے رکھا ہے یعنی مزایع ماہ کو برص ۱۹۲۱ء کو جسکی ایک لاکھ کاپی شائع ہوگی اسکی خط آٹھ آٹھ قیمت مقرر کی گئی جو چھ آٹھ مختلف رسائل وغیرہ نکال کر دواخانہ خالص منافع پنجاب کو پس اس رقم منافع کو خریداران اسلام ہی میں بطور امدادی انعامات کے واپس کر دینے سے ایک بہترین خدمت یا امداد انجام دی جاسکتی ہو۔ اور امید ہے کہ زمینداران پنجاب کو حالی طور پر دس ہزار روپیہ سے دواخانہ خاندان خدا بنوا دیں گے۔ باقی دس ہزار روپیہ کے غلطی سے انعامات پر تفصیل ملاحظہ فرمادیں۔

ایک انعام	ایک ہزار روپیہ نقد	۱۰۰۰
دو انعام	پان پان سو روپیہ	۴۰۰۰
چار انعام	دو حالی ڈھائی سو روپیہ کے	۱۰۰۰
آٹھ انعام	سوا سو روپیہ کے	۸۰۰۰
سولہ انعام	پندرہ انعام ہاسٹہ ہاسٹہ روپیہ کے سولہواں انعام ستر روپیہ کا	۱۰۰
تیس انعام	اکیس انعام ۲۱-۲۱ روپیہ کے بیسواں انعام ۲۰ روپیہ کا	۱۰۰۰
بیس انعام	دود سو روپیہ یا بشکل ایک عمدہ شیردار کالے کے بھلے	۲۰۰۰

انعامی کمپوں کی کتابیں نیز مزایع جائیداد ہر سال مل سکتی ہیں ایک کارڈ کو فرما کر کاپی ملے انعامی طلب فرمائیں + المشاہدہ نیز دفتر رسالہ مزایع جائیداد ہر سال پنجاب

مزارع کی زرعی شاعری

حمد ماضی پہ خدا ہند کے کیجے تو نگاہ : گردشِ حین سے رہتے زمیندار تباہ
 کچھ نہ دوال نہ تھا پاس خبر نالہ و آہ - تھے جو حکام مخالف تو مہاجن بدخواہ
 دُست سے اعلیٰ کے یہ تھڑاتے ہو رہتے تھے
 رات دن بچ و غم ظلم و ستم سہتے تھے
 آہ ماضی کا جو کس درجہ بڑا نظارہ : کوٹ لیتے تھے مہاجن ہی اس اسہ سارہ
 قرض کے بوجھ سے ہوتا ہی تھا چٹکارا : نخلصی - دیکھے زمین پاتا تھا یہ بیچارہ
 ایک قلاش ہو کرتا تھا زردار نہ تھا
 اک قلی ہوتا تھا بیچارہ زمیندار نہ تھا
 بیٹیک کھلنے سے زمیندار ہو گئیں ایشاد : سب کو گری خزانے سے ہر ملتی ایشاد
 سبکو قانونِ راضی نے کیا ہے آباد : چین سے سب میں زمیندار اور انکی اولاد
 ملکیت جانیکا اب خواب میں کھٹکانہ رہا
 زرا داد سے اک کام بھی اٹکانہ رہا
 کاہلی بستی تھی پہلے تو رہن عادات : مہینہ برسے پہ گزرتی تھی سبکی اوقات
 کاشت ہوتی تھی جو ہوتی تھی میری برات : خشک سالی کی شکایات تھیں لب پر نہ آتیں
 گرم و طوف پربالِ جنہی سرکار ہوئی
 ہر طرف ملک میں انہار کی بھڑا ہوئی
 کی ہیں سرکار نے اب ملک میں میری
 جسے ہر کھیت کی آگ میں جانی ساری
 جو گئی بددعا فلاں کی سب بیماری
 کیسا احسان ہو سرکار کا ہر بیماری
 سود یا سب کو نہ مال آج مر رہے دیکر

یا خدا زندہ رہیں تا بقیامت اختر
 تکل کر کے زمینوں کو زمینیں لیں پہلے بچہ چڑھی تھیں اب اچھی ہوئیں
 کاشت اک نہ ہو سکی نہ سیارہ نہ ہیں اپنی مرضی سے مگر جبر ذرا اس میں نہیں
 یہی تدبیر ترقی کی معاون ہوگی
 شب زبند اردوں کی اب پیش رو دلی ہوگی
 سائے آگیا اب ہاتھ ذریعہ کیسا یاں سے دواں جلد پہنچ جاتا ہو فکدہ کیسا
 درام ہے اس عہد میں کیسا کیسا ہاتھ روڑوں کی طرح آتا ہو پسیا کیسا
 چل بچے ریل بنی نہر میں نہیں راہ بنے
 پہلے مجلس تھے زمیندار اب شاہ بنے
 مہنامے میں سکھانے کے لیے ہل چلانے کیلئے بونے بوانیکے لیے
 لے کر من ہزار دانے کے لئے تاکہ غلے کی ہوا فراط زمامنے کے لیے
 ملک میں فن زراعت کے بنا کر کالج
 دست باز دے جمالت پر گرا یا فلاح
 موت کی کسانوں پہ مراعات ہیں مہربانی جو مروت ہو عنایاتیں ہیں
 نہ کہتا ہو کہ یہ بات فقط باتیں ہیں درو سب دفع ہیں وعد سب فائیں ہیں
 فیض سرکار برست ہے گھٹا میں سنکر
 سانس بھی آئیں تو آتی ہیں عایں بنکر
 جن میں حکومت جہوازیب چمن بوجھل گئے حسن کے سانچے میں گل دھڑچن
 اپنے لگے لالہ چیمپلی موسن آگیا ہر شجر و برگ پہ سکھیا جو بن
 کیوں نہ پھر اسکو عنایات حکومت کہیے
 اپنی نادر دایا ہے محبت کہیے

مزایع کی انعامی کتب اور انعامی رسالے

رسالہ جدید اصول کاشت کپاس - فی زمانہ کپاس کی ترقی اس کی ندامت اور تجارت کی کامیابی
محتاج بیان نہیں۔ یہ ایک سوچنے کا رسالہ ہے جس میں کپاس کی کاشت سے تجارت تک سچا مفید اور نایاب معلومات ہیں
کی گئی ہیں جس سے ہندوستانی کاشتکار ولایتی کاشتکاران کے مقابلہ میں اپنی موجودہ کمترین اور ناقص زمین پر جو
اوپر چکنی کپاس پیدا کر سکیں جس سے ہزاروں اور لاکھوں روپیہ کا فائدہ ہوگا۔ قیمت فقط آٹھ آنہ مقرر ہے + دفعہ
مزایع جان بھر شہر سے طلب فرمائیں + یہ اورہ روائج جادو مکان بڑھے چلو + بہت یہ کہہ رہی ہو کہ ہاں ہاں بڑھے
عجربات شاہی - شاہن اورہ کو خاص شاہی خدجات اور مقوی عزات کہ جلالی صبح کی مقوی اور سہی میں سوار
اور اصحاب اور نام حکیم کے نسخہ کے ساتھ مندرج ہے امید ہے کہ شائقین شاہی کتاب کے استفادہ اٹھائیں گے اور عا
بازاری اشتہار بازی کے دام تہذیب میں نہیں پھنس گے۔ قیمت فقط آٹھ آنہ +

رسالہ راز قدرت - یہ رسالہ انجان باب میر محبوب علی خاں بہادر مرحوم و مخدوم کے نام نامی پسرین کے کاشف کیا کہ
اس رسالہ راز قدرت میں علوم غلہ کے کارآمد نکات انسانی کشف و کرات کے حالات عجبات اور اساتے الہی کے تاثرات
ان کی علمی انجریوں اور بدیکوں کو نہایت علم فہم طریقہ میں تحریر کیا گیا ہے کہ جس سے ہر ایک شخص اپنے دعائے دلی میں پڑھ
طہر کا صاب ہر کے قیمت رسالہ فقط ایک روپیہ مقرر ہے +

تقدیر کی تصویر - یہ ایک کتاب علم دلی کی سلسلہ شکو کے موافق تیار ہوئی ہے جس میں سولہ سالی کے موافق سولہ
جوابات تحریر ہیں ایک انگریزی رسالہ کا ترجمہ ہے جسے افامہ نیکل کہا جاتا ہے سنگاپور کے پرنٹنگ پریس کا ہاٹ کاہس
بجود افتاد تھا۔ قیمت رسالہ چار آنہ +

نوا ایجاد کاپی ہائے خوشنویسی - یہ کاپیاں قدیم فن خوشنویسی کے مولیٰ محمد بن علی کے ہاتھ سے تیار کی گئی تھیں
ان کاپیوں کو پنجابیکسٹ بک کمپنی میں اس سید پریش کیا گیا کہ جو وہ کاپی ہائے خوشنویسی کسی مولیٰ اور قدامت کے سوا
تیار نہیں ہیں۔ اسلئے ان باقاعدہ کاپیوں کو برائے تقسیم فن خوشنویسی مانج زلیا جو کہ لیکن انوس کرگشتی ہے ان کاپیوں
مستفوز زلیا۔ اب مرحوم موجودہ کاپی ہائے خوشنویسی کی نسبت عرض ہے کہ موجودہ اور موجودہ کاپیاں کی سکر
کی تیار کردہ ہیں مگر یہ کاپیاں ایک خوشنویس کی کمی ہوئی ہیں۔ اس سلسلہ مولیٰ محمد بن علی کے موافق ہیں۔ ہر
جو کہ اسے جو علم خوشنویس بن سکتے ہیں۔ قیمت فی سٹ مسر فی کاپی ہر ایک کتبہ مندرجہ جلد ہر شہر سے چھپ کر

